

## OFERTANT

**SRL „Izodromgaz”,**

**Asociat lider Consortiu „Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea, numele, prenumele)

## OFERTĂ

Către **Agencia de Dezvoltare Regională Centru. MD-6801, or. Ialoveni, str. Alexandru cel bun 33, Republica Moldova.**

denumirea investitorului și adresa completă

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, director **Miscu Alexei Nicolae** reprezentant ai ofertantului **SRL”Izodromgaz”, c.f. 1003600020891, or. Ialoveni, str. Ialoveni 2, Asociat lider Consortiu „Izodromgaz-Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **ocds-b3wdp1-MD-1648126151438 „Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni”** pentru suma fara TVA de: **25 300 000lei (douazeci si cinci milioane trei sute mii lei)** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **5 060 000 lei (cinci milioane sase zeci mii lei)**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în: **20 luni**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci)** zile, respectiv până la data de **12 iunie 2022**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[ ] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar “alternativă”;

[ ] **nu depunem ofertă alternativă.**

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **14/ aprilie/ 2022**

**Miscu Alexei** în calitate de **administrator SRL „Izodromgaz”**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL Izodromgaz Asociat lider Consortiu „Izodromgaz – Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

## ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor   0   (%) din prețul total ofertat)

2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma de garanție bancară sau rețineri succesive în cuantum de   5   (%) din prețul total ofertat) și constituie 1518000 lei

3. Perioada de garanție a lucrărilor executate 60 luni calendaristice, perioada de garanție a utilajelor va fi conform normativelor în vigoare.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției)   5   zile calendaristice

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)   5   zile calendaristice

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

**Reabilitare a rețelelor tehnologice interioare**  
**de tratare a apei din mun. Ungheni**  
**și Extinderea apeductului magistral Zagarancea – Cornești**  
**spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi,**  
**Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni**

| Nr. |          | Denumire lucrarilor                                                                                                                                                                     | Cost (lei)<br>cu TVA | Cost (lei)<br>fara TVA | TVA (lei)           |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
|     |          | <b>Extinderea apeductului magistral Zagarancea -<br/>Cornesti spre satele Zazulenii Noi, Negurenii Noi,<br/>Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,<br/>raionul Ungheni.</b> |                      |                        |                     |
| 1   | 2-1-01   | Rețele exterioare de apă                                                                                                                                                                | 6 636 030,00         | 5 530 025,00           | 1 106 005,00        |
| 2   | 2-2-02   | Stația de pompare. Tehnologia                                                                                                                                                           | 281 765,00           | 234 804,17             | 46 960,83           |
| 3   | 2-3-03   | Stația de pompare. Elemente structurale                                                                                                                                                 | 193 924,00           | 161 603,33             | 32 320,67           |
| 4   | 2-4-04   | Stația de pompare. Soluții arhitecturale                                                                                                                                                | 255 276,00           | 212 730,00             | 42 546,00           |
| 5   | 2-5-05   | Traversarea drumului R17 cu conducta de apă.                                                                                                                                            | 80 614,00            | 67 178,33              | 13 435,67           |
| 6   | 4-1-06   | Stația de pompare. Electricitate                                                                                                                                                        | 729 259,00           | 607 715,83             | 121 543,17          |
| 7   | 7-1-07   | Amenajarea teritoriului.                                                                                                                                                                | 274 763,00           | 228 969,17             | 45 793,83           |
|     |          | <b>Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia<br/>de tratare a apei din mun.Ungheni.</b>                                                                                   |                      |                        |                     |
| 8   | 1-1-1-08 | Înlocuirea pământului vegetal                                                                                                                                                           | 31 193,00            | 25 994,17              | 5 198,83            |
| 9   | 1-2-1-09 | Demontarea utilajului statiei de pompare a<br>apei II ridicare                                                                                                                          | 63 318,00            | 52 765,00              | 10 553,00           |
| 10  | 1-3-1-10 | Retele interioare. Lucrari de demolare                                                                                                                                                  | 488 119,00           | 406 765,83             | 81 353,17           |
| 11  | 1-4-1-11 | Demontarea rețelilor existente. A0, A0.1,<br>A0.2, A0.3                                                                                                                                 | 270 855,00           | 225 712,50             | 45 142,50           |
| 12  | 2-1-1-12 | Montare utilajului. Pompare statie de<br>pompare a apei II ridicare.                                                                                                                    | 3 206 674,00         | 2 672 228,33           | 534 445,67          |
| 13  | 2-2-1-13 | REAC.SU. Rețele interioare.                                                                                                                                                             | 12 284 412,00        | 10 237 010,00          | 2 047 402,00        |
| 14  | 2-3-1-14 | Retele iexterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3                                                                                                                                                 | 4 882 404,00         | 4 068 670,00           | 813 734,00          |
| 15  | 2-4-1-15 | Lucrari de constructia generala. Fundatie                                                                                                                                               | 114 346,00           | 95 288,33              | 19 057,67           |
| 16  | 4-1-1-16 | Iluminat Electric Interior/Echipament<br>Electric de Forta (marca IEI/EEF.SU)                                                                                                           | 567 048,00           | 472 540,00             | 94 508,00           |
|     |          |                                                                                                                                                                                         |                      |                        |                     |
|     |          | <b>Total:</b>                                                                                                                                                                           | <b>30 360 000,00</b> | <b>25 300 000,00</b>   | <b>5 060 000,00</b> |

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-01  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 6 636 030 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera :**

|     |                |                              |      |            |       |                |
|-----|----------------|------------------------------|------|------------|-------|----------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist                     | h-om | 501,2200   | 64,84 | 32 499,10      |
| 2.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 2 016,0000 | 64,84 | 130 717,44     |
| 3.  | 7129040010110  | Asfaltator                   | h-om | 140,7840   | 64,84 | 9 128,44       |
| 4.  | 7129090010600  | Drenor-canalist              | h-om | 26,8751    | 64,84 | 1 742,58       |
| 5.  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 63,0500    | 64,84 | 4 088,16       |
| 6.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 2 334,9722 | 64,84 | 151 399,63     |
| 7.  | 7136080025000  | Montator conducte            | h-om | 553,3705   | 64,84 | 35 880,55      |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 10,6260    | 64,84 | 688,99         |
| 9.  | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 15,4300    | 64,84 | 1 000,48       |
| 10. | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 8,1700     | 64,84 | 529,74         |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 6 140,4919 | 53,50 | 328 516,33     |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 245,4060   | 64,84 | 15 912,12      |
| 13. | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 167,2394   | 64,84 | 10 843,80      |
| 14. | 9310060019930  | Muncitor                     | h-om | 75,2000    | 53,50 | 4 023,20       |
| 15. | 9312040019600  | Sapator                      | h-om | 37,7000    | 53,50 | 2 016,95       |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>728 992</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                         |    |          |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 1.  | 010             | Consum de metale pentru consolidarea caminelor          | kg | 891,2800 | 24,50    | 21 836,36  |
| 2.  | 020             | Consum de metale pentru constructia scarilor            | kg | 762,8200 | 25,50    | 19 451,91  |
| 3.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                | kg | 0,6450   | 5,00     | 3,23       |
| 4.  | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                       | kg | 227,2136 | 1,50     | 340,82     |
| 5.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t  | 55,1404  | 1 920,00 | 105 869,57 |
| 6.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 55,1404  | 2 100,00 | 115 794,84 |
| 7.  | 14111222010     | Piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)            | m3 | 217,8560 | 0,00     | 0,00       |
| 8.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3 | 229,6251 | 350,00   | 80 368,78  |
| 9.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t  | 3,5196   | 750,00   | 2 639,70   |
| 10. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3 | 7,2105   | 450,00   | 3 244,72   |
| 11. | 14211022001     | Nisip pentru umpluturi                                  | m3 | 20,5000  | 75,00    | 1 537,50   |
| 12. | 1421102200226   | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                 | m3 | 30,7500  | 350,00   | 10 762,50  |
| 13. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0          | m3 | 199,1000 | 260,00   | 51 766,00  |
| 14. | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                        | m3 | 0,3492   | 260,00   | 90,79      |
| 15. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg | 1,6087   | 5,00     | 8,04       |

|     |                |                                                         |     |                 |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|------------|
| 16. | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 28,9884         | 35,00    | 1 014,60   |
| 17. | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 24,1380         | 5,00     | 120,69     |
| 18. | 2010102906951  | Bara de lemn                                            | m3  | 0,2124          | 5 500,00 | 1 168,20   |
| 19. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 6,3750          | 220,00   | 1 402,49   |
| 20. | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 5,4432          | 5 500,00 | 29 937,60  |
| 21. | 2320156200901  | Motorina                                                | kg  | 20,5818         | 22,50    | 463,09     |
| 22. | 2320166200676  | White spirit                                            | kg  | 3,2175          | 18,33    | 58,98      |
| 23. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 333,5371        | 16,00    | 5 336,59   |
| 24. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                       | kg  | 12,8700         | 47,56    | 612,10     |
| 25. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb                                    | kg  | 6,4350          | 24,33    | 156,56     |
| 26. | 2430226109420  | Diluant                                                 | kg  | 0,9075          | 32,50    | 29,49      |
| 27. | 25132066215001 | Banda de avertizare                                     | m   | 19 643,120<br>0 | 0,50     | 9 821,56   |
| 28. | 2513736601100  | Garnituri cauciuc D100                                  | buc | 6,0600          | 31,50    | 190,89     |
| 29. | 2513736601180  | Garnituri cauciuc D180                                  | buc | 1,0100          | 49,00    | 49,49      |
| 30. | 251373660150   | Garnituri cauciuc D50                                   | buc | 7,0700          | 14,50    | 102,51     |
| 31. | 251373660165   | Garnituri cauciuc D65                                   | buc | 20,2000         | 15,75    | 318,15     |
| 32. | 251373660180   | Garnituri cauciuc D80                                   | buc | 10,1000         | 16,00    | 161,60     |
| 33. | 252121670110   | Teava din polietilena PE albastra PN20, SDR9 D110mm     | m   | 2 661,7563      | 222,50   | 592 240,78 |
| 34. | 252121670111   | Teava din polietilena PE albastra PN8, SDR21D110mm      | m   | 51,7650         | 111,50   | 5 771,80   |
| 35. | 252121670160   | Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm            | m   | 520,2636        | 101,00   | 52 546,62  |
| 36. | 252121670190   | Teava din polietilena PE albastra, PN 25, SDR 7,4 D90mm | m   | 3 571,7850      | 175,30   | 626 133,91 |
| 37. | 25212167163    | Teava polietilena PE albastra, PN25, SDR7,4, D=63 mm    | m   | 2 691,0490      | 86,30    | 232 237,53 |
| 38. | 25212167164    | Teava polietilena PE albastra, PN20, SDR9 D=63 mm       | m   | 1 635,8930      | 73,11    | 119 600,14 |
| 39. | 25212167175    | Teava polietilena PE albastra, PN25, SDR7,4, D=75 mm    | m   | 4 612,7970      | 122,40   | 564 606,35 |
| 40. | 2523156701     | Cot PE, 60 grade, D=90 mm                               | buc | 4,0000          | 170,30   | 681,20     |
| 41. | 2523156702     | Cot PE, 45 grade, D=90 mm                               | buc | 6,0000          | 147,70   | 886,20     |
| 42. | 2523156703     | Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm                   | buc | 5,0000          | 213,80   | 1 069,00   |
| 43. | 2523156704     | Cot PE, 60 grade, D=75 mm                               | buc | 3,0000          | 152,20   | 456,60     |
| 44. | 2523156705     | Cot PE, 45 grade, D=75 mm                               | buc | 2,0000          | 152,20   | 304,40     |
| 45. | 2523156706     | Mufa compresiune PE D110mm                              | buc | 31,0000         | 524,30   | 16 253,30  |
| 46. | 2523156707     | Mufa compresiune PE D90mm                               | buc | 16,0000         | 299,10   | 4 785,60   |
| 47. | 2523156708     | Mufa compresiune PE D75mm                               | buc | 6,0000          | 199,10   | 1 194,60   |
| 48. | 2523156709     | Mufa compresiune PE D63mm                               | buc | 52,0000         | 97,60    | 5 075,20   |
| 49. | 252315671      | Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm             | buc | 12,0000         | 395,00   | 4 740,00   |
| 50. | 2523156713     | Adaptor flansa din fonta, D=75 mm - 65 mm               | buc | 26,0000         | 237,60   | 6 177,60   |
| 51. | 2523156714     | Adaptor flansa din fonta, D=63 mm - 50 mm               | buc | 31,0000         | 193,10   | 5 986,10   |
| 52. | 252315672      | Adaptor flansa din fonta, D=90 mm - 80 mm               | buc | 14,0000         | 386,10   | 5 405,40   |
| 53. | 252315675      | Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm                  | buc | 2,0000          | 546,00   | 1 092,00   |
| 54. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                          | kg  | 62,2740         | 2,30     | 143,23     |
| 55. | 2652102100713  | Var pasta                                               | m3  | 0,0291          | 750,00   | 21,82      |
| 56. | 26611264331501 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)         | buc | 13,0000         | 1 000,00 | 13 000,00  |
| 57. | 26611264331510 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10(0,18 m3)           | buc | 13,0000         | 1 000,00 | 13 000,00  |
| 58. | 26611264331511 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24               | buc | 39,0000         | 833,33   | 32 499,87  |

|     |                     |                                                                                                                                  |     |          |          |           |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|     |                     | m3)                                                                                                                              |     |          |          |           |
| 59. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                   | buc | 30,0000  | 1 916,67 | 57 500,10 |
| 60. | 26611264331521<br>a | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)                                                                                    | buc | 30,0000  | 1 416,67 | 42 500,10 |
| 61. | 26611264331526      | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,265 m3)                                                                                    | buc | 30,0000  | 1 000,00 | 30 000,00 |
| 62. | 26611264331527      | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                 | buc | 30,0000  | 1 995,00 | 59 850,00 |
| 63. | 26611264331545      | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                    | buc | 43,0000  | 250,00   | 10 750,00 |
| 64. | 26611264331545<br>5 | Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)                                                                                                     | buc | 30,0000  | 416,67   | 12 500,10 |
| 65. | 2663102100000       | Beton                                                                                                                            | m3  | 1,5605   | 1 370,00 | 2 137,89  |
| 66. | 2663102100005       | Beton B15                                                                                                                        | m3  | 4,5776   | 1 400,00 | 6 408,64  |
| 67. | 2663102100006       | Beton B20                                                                                                                        | m3  | 1,7373   | 1 400,00 | 2 432,22  |
| 68. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                        | m3  | 10,0705  | 1 100,00 | 11 077,55 |
| 69. | 2663102100945       | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                 | m3  | 1,3651   | 1 370,00 | 1 870,18  |
| 70. | 2664102101126       | Var                                                                                                                              | kg  | 5,8437   | 10,00    | 58,43     |
| 71. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                                                              | m3  | 0,5313   | 975,00   | 518,02    |
| 72. | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                | buc | 5,8660   | 750,00   | 4 399,50  |
| 73. | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                  | kg  | 6,4526   | 25,00    | 161,31    |
| 74. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                  | kg  | 6,4526   | 25,00    | 161,31    |
| 75. | 2722103310160       | Teava din PVC D200                                                                                                               | m   | 19,4000  | 147,15   | 2 854,71  |
| 76. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                      | kg  | 0,4300   | 25,00    | 10,75     |
| 77. | 277527630901        | Clapeta din tabla- 14 buc., gratarul din bare cu d=5 mm -14 buc., teava din otel D=50 mm- 14 buc., tabla metalica, 800x1000x3 mm | kg  | 43,0000  | 100,00   | 4 300,00  |
| 78. | 2811236827395       | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                           | buc | 3,4272   | 50,00    | 171,36    |
| 79. | 2873145887001       | Cuie cu cap con.                                                                                                                 | kg  | 37,9008  | 25,00    | 947,52    |
| 80. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                          | kg  | 0,2150   | 41,67    | 8,96      |
| 81. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                       | buc | 181,0000 | 10,25    | 1 855,25  |
| 82. | 287411730001        | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm+Mat. marunte                                                                         | buc | 8,0000   | 2 465,00 | 19 720,00 |
| 83. | 287411730002        | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm+Mat. marunte                                                                          | buc | 9,0000   | 1 997,50 | 17 977,50 |
| 84. | 287411730003        | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=65 mm+Mat. marunte                                                                          | buc | 19,0000  | 1 657,50 | 31 492,50 |
| 85. | 287411730004        | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm+Mat. marunte                                                                          | buc | 28,0000  | 1 275,00 | 35 700,00 |
| 86. | 287411730005        | Robinet automat de aerisire, D=50 mm+Mat. marunte                                                                                | buc | 12,0000  | 2 750,00 | 33 000,00 |
| 87. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                                                              | kg  | 4,2499   | 25,00    | 106,24    |
| 88. | 287527411001        | Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm                                                                                  | buc | 5,0000   | 1 625,00 | 8 125,00  |
| 89. | 287527411002        | Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm                                                                                   | buc | 1,0000   | 1 145,00 | 1 145,00  |
| 90. | 287527411003        | Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm                                                                                   | buc | 1,0000   | 825,00   | 825,00    |
| 91. | 287527411004        | Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50mm                                                                                     | buc | 4,0000   | 710,00   | 2 840,00  |
| 92. | 287527411005        | Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm                                                                                            | buc | 3,0000   | 1 185,00 | 3 555,00  |
| 93. | 287527411007        | Cot din fonta cu flanse, D=65 mm                                                                                                 | buc | 2,0000   | 1 050,00 | 2 100,00  |
| 94. | 287527411008        | Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100 mm                                                                                 | buc | 1,0000   | 3 945,83 | 3 945,83  |

|      |               |                                                                                       |     |            |          |                  |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------------|
| 95.  | 28752741101   | Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm                                                 | buc | 1,0000     | 1 200,00 | 1 200,00         |
| 96.  | 287527411011  | Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)                                                     | buc | 1,0000     | 1 200,00 | 1 200,00         |
| 97.  | 28752741102   | Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm                                                 | buc | 6,0000     | 804,17   | 4 825,02         |
| 98.  | 287527411025  | Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm                                        | buc | 11,0000    | 985,00   | 10 835,00        |
| 99.  | 287527411027  | Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm                                        | buc | 5,0000     | 1 045,00 | 5 225,00         |
| 100. | 287527411031  | Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm                                          | buc | 2,0000     | 745,00   | 1 490,00         |
| 101. | 28752741104   | Cot din fonta cu flanse, D=50 mm                                                      | buc | 1,0000     | 625,00   | 625,00           |
| 102. | 287527420531  | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil | buc | 43,0000    | 1 087,10 | 46 745,30        |
| 103. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                     | kw  | 0,3440     | 1,95     | 0,67             |
| 104. | 4100116202806 | Apa                                                                                   | m3  | 401,8400   | 10,00    | 4 018,40         |
| 105. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                         | m3  | 0,7668     | 10,00    | 7,67             |
| 106. | 4100116202820 | Apa potabila                                                                          | m3  | 1 802,0373 | 10,00    | 18 020,37        |
| 107. | 4100126202818 | Apa                                                                                   | m3  | 56,6150    | 10,00    | 566,15           |
|      |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                 |     |            |          | <b>3 278 332</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |            |        |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 36,4250    | 166,67 | 6 070,95   |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 237,7830   | 45,50  | 10 819,13  |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 32,5890    | 166,67 | 5 431,61   |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 118,8915   | 166,67 | 19 815,64  |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 76,1290    | 76,50  | 5 823,88   |
| 6.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 12,0000    | 76,50  | 918,00     |
| 7.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 356,5200   | 7,50   | 2 673,90   |
| 8.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,8977     | 375,50 | 337,09     |
| 9.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 13,3158    | 345,50 | 4 600,61   |
| 10. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 342,1350   | 400,00 | 136 854,00 |
| 11. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 137,5689   | 325,00 | 44 709,89  |
| 12. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 2,0280     | 325,00 | 659,10     |
| 13. | 2952270003100  | Vibrator                                                                           | h-ut | 2,6400     | 17,25  | 45,54      |
| 14. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 36,4250    | 37,50  | 1 365,94   |
| 15. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                | h-ut | 1,0302     | 43,50  | 44,82      |
| 16. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 1,9020     | 17,25  | 32,81      |
| 17. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 1 190,1603 | 5,25   | 6 248,35   |
| 18. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                             | h-ut | 1,2016     | 41,33  | 49,67      |
| 19. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 492,7440   | 37,50  | 18 477,90  |
| 20. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 198,3895   | 28,75  | 5 703,68   |
| 21. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 12,0000    | 54,25  | 651,00     |
| 22. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 356,5200   | 115,50 | 41 178,06  |
| 23. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 100,5124   | 250,00 | 25 128,10  |

|     |               |                                               |      |          |        |                |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|----------|--------|----------------|
| 24. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 1,1000   | 250,00 | 275,00         |
| 25. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 62,1056  | 180,00 | 11 179,01      |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 570,9400 | 72,50  | 41 393,15      |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |          |        | <b>390 487</b> |

|                     |        |           |
|---------------------|--------|-----------|
| Total               | Lei    | 4 397 811 |
| Fondul social       | 24 %   | 174 958   |
| Transportarea       | 4 %    | 131 133   |
| Total               |        | 4 703 902 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 587 988   |
| Total               |        | 5 291 890 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 238 134   |
| Total               |        | 5 530 024 |
| TVA                 | 20 %   | 1 106 006 |

**Total deviz:**

**6 636 030**

Ofertant

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

**Obiect Extinderea apeductului magistral  
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,  
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
|          |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |        |
| 1        | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 820,00 |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00 |
| 2        | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu                                  | m3     |                                        |                      | 63,66  |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1900                                 | 53,50                | 63,66  |
| 3        | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri       | m2     |                                        |                      | 34,86  |
|          | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3000                                 | 64,84                | 19,45  |
|          | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0017                                 | 50,00                | 0,09   |
|          | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0027                                 | 5 500,00             | 14,85  |
|          | 2873145887001               | Cuie cu cap con.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0188                                 | 25,00                | 0,47   |
| 4        | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri | m2     |                                        |                      | 19,45  |
|          | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3000                                 | 64,84                | 19,45  |
| 5        | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat din nisip, H=100 mm                                                                                            | m3     |                                        |                      | 109,51 |
|          | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100                                 | 53,50                | 32,63  |
|          | 14211022001                 | Nisip pentru umpluturi                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250                                 | 75,00                | 76,88  |
| 6        | AcF03B                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris, H=150 mm                                                                             | m3     |                                        |                      | 404,23 |
|          | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,8500                                 | 53,50                | 45,48  |
|          | 1421102200226               | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250                                 | 350,00               | 358,75 |
| 7        | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 900,00 |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00 |
| 8        | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 11,52  |
|          | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0640                                 | 180,00               | 11,52  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
| 9  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 150,66   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600 | 53,50    | 19,26    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040 | 350,00   | 1,40     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 325,00   | 130,00   |
| 10 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Astuparea manuala, H= 0.4 m | m3     |        |          | 16,59    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3100 | 53,50    | 16,59    |
| 11 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala                            | m3     |        |          | 41,12    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,7500 | 53,50    | 40,12    |
|    | 4100116202806 | Apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
| 12 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                      | 100 m3 |        |          | 354,25   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900 | 325,00   | 354,25   |
| 13 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                              | 100 m3 |        |          | 521,38   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200 | 53,50    | 471,87   |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300 | 5,25     | 49,51    |
|    |               | <b>2. Accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |          |
| 14 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm                       | buc    |        |          | 2 500,66 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 287411730001  | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm+Mat. marunte                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000 | 2 465,00 | 2 465,00 |
| 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 Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm                        | buc    |        |          | 2 033,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 287411730002  | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm+Mat. marunte                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 1 997,50 | 1 997,50 |
| 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 caiciucata, D=65 mm                        | buc    |        |          | 1 693,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 287411730003  | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=65 mm+Mat. marunte                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 1 657,50 | 1 657,50 |
| 17 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm                        | buc    |        |          | 1 310,66 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 287411730004  | Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm+Mat. marunte                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 1 275,00 | 1 275,00 |
| 18 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm                                                       | buc    |        |          | 1 755,52 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411001  | Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 1 625,00 | 1 625,00 |
|    | 2513736601100 | Garnituri cauciuc D100                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0100 | 31,50    | 31,81    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                             | buc    | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 19 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,                                                                                                                                                                                            | buc    |        |          | 1 259,87 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm                                                                       |      |        |          |          |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411002  | Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 145,00 | 1 145,00 |
|    | 251373660180  | Garnituri cauciuc D80                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 16,00    | 16,16    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 20 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm                           | buc  |        |          | 1 159,87 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411027  | Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 045,00 | 1 045,00 |
|    | 251373660180  | Garnituri cauciuc D80                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 16,00    | 16,16    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 21 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm                           | buc  |        |          | 1 099,61 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411025  | Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 985,00   | 985,00   |
|    | 251373660165  | Garnituri cauciuc D65                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 15,75    | 15,91    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 22 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm                                    | buc  |        |          | 917,52   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 28752741102   | Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 804,17   | 804,17   |
|    | 251373660150  | Garnituri cauciuc D50                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 14,50    | 14,64    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 23 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse, D=80 mm                                         | buc  |        |          | 1 314,87 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411011  | Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|    | 251373660180  | Garnituri cauciuc D80                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 16,00    | 16,16    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 24 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse, D=65 mm                                         | buc  |        |          | 1 164,62 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411007  | Cot din fonta cu flanse, D=65 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
|    | 251373660165  | Garnituri cauciuc D65                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 15,75    | 15,91    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 25 | 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<br>Robinet automat de aerisire, D=50 mm | buc  |        |          | 2 785,66 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 287411730005  | Robinet automat de aerisire, D=50 mm+Mat. marunte                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 750,00 | 2 750,00 |
| 26 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm                           | buc  |        |          | 955,53   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411003  | Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 825,00   | 825,00   |
|    | 2513736601100 | Garnituri cauciuc D100                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 31,50    | 31,82    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 27 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm                             | buc  |        |          | 859,87   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411031  | Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 745,00   | 745,00   |
|    | 251373660180  | Garnituri cauciuc D80                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 16,00    | 16,16    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 28 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 824,62   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm -50 mm                                                                         |      |        |          |          |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411004  | Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 710,00   | 710,00   |
|    | 251373660165  | Garnituri cauciuc D65                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 15,75    | 15,91    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 29 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm                                    | buc  |        |          | 1 314,87 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 28752741101   | Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|    | 251373660180  | Garnituri cauciuc D80                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 16,00    | 16,16    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 30 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm                                    | buc  |        |          | 1 299,61 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411005  | Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 185,00 | 1 185,00 |
|    | 251373660165  | Garnituri cauciuc D65                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 15,75    | 15,91    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 31 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse, D=50 mm                                         | buc  |        |          | 738,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 28752741104   | Cot din fonta cu flanse, D=50 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 625,00   | 625,00   |
|    | 251373660150  | Garnituri cauciuc D50                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 14,50    | 14,64    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
| 32 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100 mm                        | buc  |        |          | 4 207,52 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500 | 64,84    | 119,95   |
|    | 287527411008  | Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 3 945,83 | 3 945,83 |
|    | 2513736601180 | Garnituri cauciuc D180                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 49,00    | 49,49    |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 9,0000 | 10,25    | 92,25    |
| 33 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm | buc  |        |          | 432,61   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,61    |
|    | 252315671     | Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 395,00   | 395,00   |
| 34 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa din fonta, D=90 mm - 80 mm   | buc  |        |          | 423,71   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,61    |
|    | 252315672     | Adaptor flansa din fonta, D=90 mm - 80 mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 386,10   | 386,10   |
| 35 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa din fonta, D=75 mm - 65 mm   | buc  |        |          | 275,21   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,61    |
|    | 2523156713    | Adaptor flansa din fonta, D=75 mm - 65 mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 237,60   | 237,60   |
| 36 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa din fonta, D=63 mm - 50 mm   | buc  |        |          | 230,71   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,61    |
|    | 2523156714    | Adaptor flansa din fonta, D=63 mm - 50 mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 193,10   | 193,10   |
| 37 | IC44C         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm<br>D=160 mm             | buc  |        |          | 74,22    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,15    |
|    | 2722103310160 | Teava din PVC D200                                                                                                                                                                                           | m    | 0,2000 | 147,15   | 29,43    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6420 | 2,30   | 1,48   |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 260,00 | 0,94   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0009 | 10,00  | 0,01   |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003 | 750,00 | 0,22   |
| 38 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm           | buc  |        |        | 583,61 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,60  |
|    | 252315675     | Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 546,00 | 546,00 |
| 39 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, 60 grade, D=90 mm | buc  |        |        | 339,74 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84  |
|    | 2523156701    | Cot PE, 60 grade, D=90 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 170,30 | 170,30 |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 76,50  | 61,20  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 54,25  | 43,40  |
| 40 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, 45 grade, D=90 mm | buc  |        |        | 317,14 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84  |
|    | 2523156702    | Cot PE, 45 grade, D=90 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 147,70 | 147,70 |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 76,50  | 61,20  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 54,25  | 43,40  |
| 41 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm            | buc  |        |        | 251,41 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,61  |
|    | 2523156703    | Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 213,80 | 213,80 |
| 42 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, 60 grade, D=75 mm | buc  |        |        | 321,64 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84  |
|    | 2523156704    | Cot PE, 60 grade, D=75 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 152,20 | 152,20 |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 76,50  | 61,20  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 54,25  | 43,40  |
| 43 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, 45 grade, D=75 mm | buc  |        |        | 321,64 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84  |
|    | 2523156705    | Cot PE, 45 grade, D=75 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 152,20 | 152,20 |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 76,50  | 61,20  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 54,25  | 43,40  |
| 44 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D110mm                       | buc  |        |        | 561,91 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,61  |
|    | 2523156706    | Mufa compresiune PE D110mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 524,30 | 524,30 |
| 45 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D90mm                        | buc  |        |        | 336,71 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,61  |
|    | 2523156707    | Mufa compresiune PE D90mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 299,10 | 299,10 |
| 46 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D75mm                        | buc  |        |        | 236,71 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,61  |
|    | 2523156708    | Mufa compresiune PE D75mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 199,10 | 199,10 |
| 47 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 135,21 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                | Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE D63mm                                                                                           |      |        |        |        |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,61  |
|    | 2523156709     | Mufa compresiune PE D63mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 97,60  | 97,60  |
|    |                | <b>3. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |        |
| 48 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE albastra, PN 25, SDR 7,4 | m    |        |        | 192,78 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 | 64,84  | 9,53   |
|    | 252121670190   | Teava din polietilena PE albastra, PN 25, SDR 7,4 D90mm                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 175,30 | 181,49 |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 5,00   | 0,02   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 28,75  | 0,86   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 | 76,50  | 0,88   |
| 49 | AcA52B         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm                             | m    |        |        | 134,69 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0720 | 64,84  | 4,67   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0360 | 64,84  | 2,33   |
|    | 25212167175    | Teava polietilena PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0030 | 122,40 | 122,77 |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 115,50 | 4,62   |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400 | 7,50   | 0,30   |
| 50 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm         | m    |        |        | 95,52  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 64,84  | 2,33   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0180 | 64,84  | 1,17   |
|    | 25212167163    | Teava polietilena PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0030 | 86,30  | 86,56  |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0800 | 0,50   | 0,54   |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 115,50 | 4,62   |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400 | 7,50   | 0,30   |
| 51 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm. PE albastra PN20, SDR9      | m    |        |        | 241,65 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 | 64,84  | 9,53   |
|    | 252121670110   | Teava din polietilena PE albastra PN20, SDR9 D110mm                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 222,50 | 230,35 |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 5,00   | 0,02   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 28,75  | 0,86   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 | 76,50  | 0,88   |
| 52 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN20, SDR9, D=63 mm           | m    |        |        | 82,29  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 64,84  | 2,33   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0180 | 64,84  | 1,17   |
|    | 25212167164    | Teava polietilena PE albastra, PN20, SDR9 D=63 mm                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0030 | 73,11  | 73,33  |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0800 | 0,50   | 0,54   |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 115,50 | 4,62   |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400 | 7,50   | 0,30   |
| 53 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm. PE albastra PN8, SDR21      | m    |        |        | 126,73 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 | 64,84  | 9,53   |
|    | 252121670111   | Teava din polietilena PE albastra PN8,                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 | 111,50 | 115,44 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |          |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |                | SDR21D110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |          |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0036 | 5,00     | 0,02     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0300 | 28,75    | 0,86     |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0115 | 76,50    | 0,88     |
| 54 |                | Banda de semnalizareizare                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      |        |          | 0,50     |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0000 | 0,50     | 0,50     |
| 55 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm                                     | m      |        |          | 116,65   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1660 | 64,84    | 10,76    |
|    | 252121670160   | Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0150 | 101,00   | 104,05   |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0036 | 5,00     | 0,02     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0300 | 28,75    | 0,86     |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0125 | 76,50    | 0,96     |
| 56 | AcD22A         | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.                                                                                                                                        | m3     |        |          | 2 045,06 |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,5300 | 64,84    | 553,08   |
|    | 266310210006   | Beton B20                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0300 | 1 400,00 | 1 456,42 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3500 | 28,75    | 10,06    |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3250 | 43,50    | 14,14    |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
| 57 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta din tabla- 14 buc., gratarul din bare cu d=5 mm -14 buc., teava din otel D=50 mm- 14 buc., tabla metalica, 800x1000x3 mm | kg     |        |          | 114,17   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 277527630901   | Clapeta din tabla- 14 buc., gratarul din bare cu d=5 mm -14 buc., teava din otel D=50 mm- 14 buc., tabla metalica, 800x1000x3 mm                                                                                                                                                              | kg     | 1,0000 | 100,00   | 100,00   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 41,67    | 0,21     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 1,95     | 0,02     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 5,00     | 0,08     |
| 58 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                         | m      |        |          | 5,77     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0400 | 64,84    | 2,59     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0300 | 72,50    | 2,17     |
| 59 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                        | m      |        |          | 9,66     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0700 | 64,84    | 4,54     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 10,00    | 1,50     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0500 | 72,50    | 3,63     |
| 60 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                             | m      |        |          | 0,60     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0041 | 64,84    | 0,27     |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0020 | 166,67   | 0,33     |
| 61 | AcF12B         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                                                                                                             | m      |        |          | 0,90     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0062 | 64,84    | 0,40     |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0030 | 166,67   | 0,50     |
|    |                | <b>4. Constructia caminelor de vizitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |          |
|    |                | <b>4.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |          |
| 62 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 820,00   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|    |               | naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                                                      |        |         |          |          |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500  | 400,00   | 820,00   |
| 63 | TsC03B3       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                                | 100 m3 |         |          | 1 180,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,9500  | 400,00   | 1 180,00 |
| 64 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                           | m3     |         |          | 110,21   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0600  | 53,50    | 110,21   |
| 65 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol | 100 m3 |         |          | 900,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500  | 400,00   | 900,00   |
| 66 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                               | t      |         |          | 11,52    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0640  | 180,00   | 11,52    |
| 67 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |          | 150,65   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600  | 53,50    | 19,26    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040  | 350,00   | 1,39     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00   |
| 68 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                   | 100 m3 |         |          | 354,25   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,25   |
| 69 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                           | 100 m3 |         |          | 521,38   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200  | 53,50    | 471,87   |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300  | 5,25     | 49,51    |
|    |               | <b>4.2. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |          |
| 70 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                  | m3     |         |          | 1 487,27 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 7,2000  | 64,84    | 466,85   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,4000  | 64,84    | 220,46   |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1330  | 1 100,00 | 148,49   |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1200  | 220,00   | 26,80    |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0100  | 975,00   | 9,90     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2260  | 350,00   | 80,29    |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,1100  | 10,00    | 1,12     |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040  | 5 500,00 | 22,34    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,0360  | 250,00   | 509,00   |
| 71 | AcE10B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                                                                    | m3     |         |          | 3 147,90 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 10,6000 | 64,84    | 687,30   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,5500  | 64,84    | 295,02   |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2720  | 1 100,00 | 303,68   |
|    | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1010  | 1 370,00 | 140,46   |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1200  | 220,00   | 26,79    |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0100  | 975,00   | 9,90     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                             | kg     | 51,7200 | 16,00    | 839,93   |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                        | kg     | 4,0000  | 35,00    | 142,10   |
|    | 2320156200901 | Motorina                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 3,2000  | 22,50    | 73,08    |
|    | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 33,7400 | 1,50     | 51,37    |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,1100  | 10,00    | 1,12     |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040  | 5 500,00 | 22,26    |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,1800  | 250,00   | 545,00   |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1900  | 41,33    | 7,85     |
| 72 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIU-10 (0,16 m3)     | buc  |         |          | 1 000,00 |
|    | 26611264331510  | Placi prefabricate pt. camine KIU-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 73 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIU-10-9 (0,28 m3)     | buc  |         |          | 833,33   |
|    | 26611264331511  | Inel prefabricat pt. camine KIU-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 833,33   | 833,33   |
| 74 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIU-10-1(0,10 m3)    | buc  |         |          | 1 000,00 |
|    | 26611264331501  | Placi prefabricate pt. camine KIU-10-1(0,1 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 75 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIU-1(0,02 m3)                      | buc  |         |          | 250,00   |
|    | 26611264331545  | Inel de reazem KIU-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 250,00   | 250,00   |
| 76 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                          | m3   |         |          | 1 466,40 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,7500  | 64,84    | 437,67   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,8900  | 64,84    | 187,39   |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1990  | 1 100,00 | 222,18   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1200  | 220,00   | 26,80    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0100  | 975,00   | 9,90     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2660  | 350,00   | 94,50    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1100  | 10,00    | 1,12     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0800  | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 5 500,00 | 22,32    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,8500  | 250,00   | 462,50   |
| 77 | AcE11B          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                            | m3   |         |          | 2 957,54 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om | 9,6400  | 64,84    | 625,06   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,1300  | 64,84    | 267,79   |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1990  | 1 100,00 | 222,18   |
|    | 2663102100945   | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2660  | 1 370,00 | 369,90   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1200  | 220,00   | 26,80    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0100  | 975,00   | 9,90     |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                     | kg   | 40,9600 | 16,00    | 665,19   |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                | kg   | 4,0000  | 35,00    | 142,10   |
|    | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,5200  | 22,50    | 57,55    |
|    | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                           | kg   | 29,2300 | 1,50     | 44,50    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1100  | 10,00    | 1,12     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0800  | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 5 500,00 | 22,26    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,9800  | 250,00   | 495,00   |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1490  | 41,33    | 6,16     |
| 78 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,33 m3)  | buc  |         |          | 1 916,67 |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 916,67 | 1 916,67 |
| 79 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIU-15-6 (0,27 m3)  | buc  |         |          | 1 000,00 |
|    | 26611264331526  | Inel prefabricat pt. camine KIU-15-6(0,265 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 80 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIU-15-9a (0,31 m3) | buc  |         |          | 1 416,67 |
|    | 26611264331521a | Inel prefabricat pt. camine KIU-15-9a (0,4 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 416,67 | 1 416,67 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 81 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                                                     | buc  |        |          | 1 995,00 |
|    | 26611264331527  | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 995,00 | 1 995,00 |
| 82 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                         | buc  |        |          | 250,00   |
|    | 26611264331545  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
| 83 | AcE10A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)                                                                                                       | buc  |        |          | 416,67   |
|    | 266112643315455 | Inel de reazem KII7-3(0,06m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 416,67   | 416,67   |
| 84 |                 | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   |        |          | 24,50    |
|    | 010             | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 24,50    | 24,50    |
| 85 |                 | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 25,50    |
|    | 020             | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 25,50    | 25,50    |
| 86 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стремянок | t    |        |          | 941,92   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 | 64,84    | 417,57   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 | 47,56    | 370,97   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,9000 | 24,33    | 94,88    |
|    | 2430226109420   | Diluant                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 32,50    | 17,87    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 18,33    | 35,75    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,87     |
| 87 | AcD22B          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m Beton pentru rigole                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 2 006,77 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,4200 | 64,84    | 545,95   |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0300 | 1 370,00 | 1 425,26 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500 | 28,75    | 10,06    |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3250 | 43,50    | 14,14    |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
| 88 | AcE11B1         | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 1 087,10 |
|    | 287527420531    | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 087,10 | 1 087,10 |
| 89 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris Pereu                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 625,57   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900 | 53,50    | 52,96    |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1500 | 450,00   | 517,50   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2100 | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200 | 45,50    | 19,11    |
| 90 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)                                                                        | m3   |        |          | 1 780,01 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,4500 | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 2663102100005   | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,51 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    | 2952270003100   | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
|    |                 | <b>5. Demolarea si reconditionarea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|    |                 | <b>5.1. Drum din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |          |
| 91 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul                                                                                                                                                                                                                      | m    |        |          | 32,85    |

|     |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |          |        |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
|     |                 | de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов )                                                                                                              |        |        |          |        |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 | 64,84    | 18,80  |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 750,00   | 2,62   |
|     | 4100116202806   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,40   |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 37,50    | 11,03  |
| 92  | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     |        |          | 251,00 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000 | 53,50    | 85,60  |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 375,50   | 7,17   |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,7750 | 37,50    | 29,06  |
|     | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7750 | 166,67   | 129,17 |
| 93  | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 940,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 400,00   | 940,00 |
| 94  | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |          | 389,26 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 53,50    | 48,15  |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                                                                                                             | m3     | 1,1000 | 260,00   | 286,00 |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00  |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11  |
| 95  | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 510,58 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 53,50    | 52,96  |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50 |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00  |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11  |
| 96  | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                         | m3     |        |          | 108,08 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 53,50    | 52,96  |
|     | 14111222010     | Piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                               | m3     | 1,1500 | 0,00     | 0,00   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00  |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11  |
| 97  | DB19A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     |        |          | 194,69 |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 64,84    | 7,78   |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                       | t      | 0,0940 | 1 920,00 | 180,48 |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                              | t      | 0,0030 | 750,00   | 2,25   |
|     | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,27   |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0113 | 345,50   | 3,90   |
| 98  | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     |        |          | 211,64 |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 64,84    | 7,78   |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                    | t      | 0,0940 | 2 100,00 | 197,40 |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                              | t      | 0,0030 | 750,00   | 2,25   |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,27   |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0114 | 345,50   | 3,94   |
|     |                 | <b>5.2. Drum din pietris</b>                                                                                                                                               |        |        |          |        |
| 99  | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 940,00 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 400,00   | 940,00 |
| 100 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |          | 389,26 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 53,50    | 48,15  |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                                                                                                             | m3     | 1,1000 | 260,00   | 286,00 |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00  |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11  |
| 101 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 510,58 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 53,50    | 52,97  |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50 |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |

|     |               |                                                                                                                                                                                |        |        |        |        |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 166,67 | 35,00  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 45,50  | 19,11  |
| 102 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                             | m3     |        |        | 108,08 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 53,50  | 52,97  |
|     | 14111222010   | Piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 0,00   | 0,00   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00   |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 166,67 | 35,00  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 45,50  | 19,11  |
|     |               | <b>5.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                            |        |        |        |        |
| 103 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |        | 900,00 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 400,00 | 900,00 |
| 104 | TsI50A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                          | t      |        |        | 13,68  |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0760 | 180,00 | 13,68  |
| 105 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 150,65 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 53,50  | 19,26  |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 350,00 | 1,39   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 325,00 | 130,00 |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-01

### Re.le exterioroare de apa

**Valoarea de deviz 6 636 030 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                           | 100 m3 | 152,00                                | 820,00<br>0,00                        | 124 640,00<br>0,00     |
| 2      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu                            | m3     | 760,00                                | 63,66<br>63,66                        | 48 385,40<br>48 385,40 |
| 3      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri | m2     | 2 016,00                              | 34,86<br>19,45                        | 70 271,71<br>39 215,23 |
| 4      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de                                                                                                                             | m2     | 4 704,00                              | 19,45<br>19,45                        | 91 502,21<br>91 502,21 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |                 |                          |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------------|
|    |         | 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri                                                                                                      |           |          |                 |                          |
| 5  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat din nisip, H=100 mm                         | m3        | 20,00    | 109,51<br>32,63 | 2 190,20<br>652,70       |
| 6  | AcF03B  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris, H=150 mm          | m3        | 30,00    | 404,23<br>45,48 | 12 126,75<br>1 364,25    |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol    | 100<br>m3 | 1,30     | 900,00<br>0,00  | 1 170,00<br>0,00         |
| 8  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                  | t         | 208,00   | 11,52<br>0,00   | 2 396,16<br>0,00         |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 1,30     | 150,66<br>19,26 | 195,86<br>25,04          |
| 10 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Astuparea manuala, H= 0.4 m | m3        | 3 348,00 | 16,59<br>16,59  | 55 526,58<br>55 526,58   |
| 11 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala                            | m3        | 3 348,00 | 41,12<br>40,12  | 137 686,50<br>134 338,50 |
| 12 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 124,80   | 354,25<br>0,00  | 44 210,40<br>0,00        |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                                      |                                           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                               |        |        |                                      |                                           |
| 13 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                        | 100 m3 | 124,80 | <div>521,38</div> <div>471,87</div>  | <div>65 067,92</div> <div>58 889,38</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |                                      | 655 369,69                                |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |        |        |                                      | <b>655 369,69<br/>429 899,29</b>          |
|    |        | <b>2. Accesorii</b>                                                                                                                                                                                              |        |        |                                      |                                           |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm | buc    | 8,00   | <div>2 500,66</div> <div>35,66</div> | <div>20 005,30</div> <div>285,30</div>    |
| 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 Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm  | buc    | 9,00   | <div>2 033,16</div> <div>35,66</div> | <div>18 298,46</div> <div>320,96</div>    |
| 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 caiciucata, D=65 mm  | buc    | 19,00  | <div>1 693,16</div> <div>35,66</div> | <div>32 170,08</div> <div>677,58</div>    |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm  | buc    | 28,00  | <div>1 310,66</div> <div>35,66</div> | <div>36 698,54</div> <div>998,54</div>    |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm                                 | buc    | 5,00   | <div>1 755,52</div> <div>57,71</div> | <div>8 777,61</div> <div>288,54</div>     |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                                                                | buc    | 1,00   | <div>1 259,87</div>                  | <div>1 259,87</div>                       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                              |     |       |                           |                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|-----------------------------|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm                                                                                             |     |       | 57,71                     | 57,71                       |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm                           | buc | 5,00  | $\frac{1\ 159,87}{57,71}$ | $\frac{5\ 799,34}{288,54}$  |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm                           | buc | 11,00 | $\frac{1\ 099,61}{57,71}$ | $\frac{12\ 095,76}{634,78}$ |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm                                    | buc | 6,00  | $\frac{917,52}{57,71}$    | $\frac{5\ 505,14}{346,25}$  |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse, D=80 mm                                         | buc | 1,00  | $\frac{1\ 314,87}{57,71}$ | $\frac{1\ 314,87}{57,71}$   |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse, D=65 mm                                         | buc | 2,00  | $\frac{1\ 164,62}{57,71}$ | $\frac{2\ 329,24}{115,42}$  |
| 25 | 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<br>Robinet automat de aerisire, D=50 mm | buc | 12,00 | $\frac{2\ 785,66}{35,66}$ | $\frac{33\ 427,94}{427,94}$ |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm                           | buc | 1,00  | $\frac{955,53}{57,71}$    | $\frac{955,53}{57,71}$      |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm                                                                             | buc | 2,00  | $\frac{859,87}{57,71}$    | $\frac{1\ 719,74}{115,42}$  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                            |                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|----------------------------|
|    |        | Reductie din fonta cu flanse,<br>D=80 mm -50 mm                                                                                                                                                                             |     |       |                            |                            |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie din fonta cu flanse,<br>D=65 mm -50 mm                                | buc | 4,00  | $\frac{824,62}{57,71}$     | $\frac{3\,298,46}{230,83}$ |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal din fonta cu flanse,<br>D=80 mm                                       | buc | 1,00  | $\frac{1\,314,87}{57,71}$  | $\frac{1\,314,87}{57,71}$  |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu egal din fonta cu flanse,<br>D=65 mm                                       | buc | 3,00  | $\frac{1\,299,61}{57,71}$  | $\frac{3\,898,84}{173,12}$ |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse, D=50 mm                                               | buc | 1,00  | $\frac{738,35}{57,71}$     | $\frac{738,35}{57,71}$     |
| 32 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu redus din fonta cu flanse,<br>D=180 mm - 100 mm                           | buc | 1,00  | $\frac{4\,207,52}{119,95}$ | $\frac{4\,207,52}{119,95}$ |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm.<br>Adaptor flansa din fonta, D=110<br>mm - 100 mm | buc | 12,00 | $\frac{432,61}{37,61}$     | $\frac{5\,191,29}{451,29}$ |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm.<br>Adaptor flansa din fonta, D=90<br>mm - 80 mm   | buc | 14,00 | $\frac{423,71}{37,61}$     | $\frac{5\,931,90}{526,50}$ |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind                                                                              | buc | 26,00 | $\frac{275,21}{37,61}$     | $\frac{7\,155,39}{977,79}$ |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                |     |       |                        |                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|-------------------------------|
|    |        | diametrul de 50-110 mm.<br>Adaptor flansa din fonta, D=75 mm - 65 mm                                                                                                                                           |     |       |                        |                               |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.<br>Adaptor flansa din fonta, D=63 mm - 50 mm     | buc | 31,00 | $\frac{230,71}{37,61}$ | $\frac{7\ 151,92}{1\ 165,82}$ |
| 37 | IC44C  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm                  | buc | 97,00 | $\frac{74,22}{42,15}$  | $\frac{7\ 199,58}{4\ 088,16}$ |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm           | buc | 2,00  | $\frac{583,61}{37,60}$ | $\frac{1\ 167,21}{75,21}$     |
| 39 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, 60 grade, D=90 mm | buc | 4,00  | $\frac{339,74}{64,84}$ | $\frac{1\ 358,96}{259,36}$    |
| 40 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, 45 grade, D=90 mm | buc | 6,00  | $\frac{317,14}{64,84}$ | $\frac{1\ 902,84}{389,04}$    |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm            | buc | 5,00  | $\frac{251,41}{37,61}$ | $\frac{1\ 257,04}{188,04}$    |
| 42 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul                                         | buc | 3,00  | $\frac{321,64}{64,84}$ | $\frac{964,92}{194,52}$       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                        |                                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------|----------------------------------|
|    |        | de 75, 90 mm. Cot PE, 60 grade, D=75 mm                                                                                                                                                                                           |     |          |                        |                                  |
| 43 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, 45 grade, D=75 mm                     | buc | 2,00     | $\frac{321,64}{64,84}$ | $\frac{643,28}{129,68}$          |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Mufa compresie PE D110mm                                               | buc | 31,00    | $\frac{561,91}{37,61}$ | $\frac{17\,419,12}{1\,165,82}$   |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Mufa compresie PE D90mm                                                | buc | 16,00    | $\frac{336,71}{37,61}$ | $\frac{5\,387,32}{601,72}$       |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Mufa compresie PE D75mm                                                | buc | 6,00     | $\frac{236,71}{37,61}$ | $\frac{1\,420,24}{225,64}$       |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Mufa compresie PE D63mm                                                | buc | 52,00    | $\frac{135,21}{37,61}$ | $\frac{7\,030,77}{1\,955,57}$    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |          |                        | 264 997,24                       |
|    |        | <b>Total Accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |     |          |                        | <b>264 997,24<br/>17 705,88</b>  |
|    |        | <b>3. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                                |     |          |                        |                                  |
| 48 | AcA10A | Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 90 mm. PE albastru, PN 25, SDR 7,4 | m   | 3 450,00 | $\frac{192,78}{9,53}$  | $\frac{665\,091,62}{32\,883,61}$ |
| 49 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 75 mm. Conductă din PE neagră                                                                                                        | m   | 4 599,00 | $\frac{134,69}{7,00}$  | $\frac{619\,438,94}{32\,205,51}$ |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |                            |                                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------------------------|----------------------------------|
|    |        | cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm                                                                                                                                                                             |    |           |                            |                                  |
| 50 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm                           | m  | 2 683,00  | $\frac{95,52}{3,50}$       | $\frac{256\,280,86}{9\,394,15}$  |
| 51 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm. PE albastra PN20, SDR9                           | m  | 2 571,00  | $\frac{241,65}{9,53}$      | $\frac{621\,272,75}{24\,505,44}$ |
| 52 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN20, SDR9, D=63 mm                             | m  | 1 631,00  | $\frac{82,29}{3,50}$       | $\frac{134\,216,12}{5\,710,72}$  |
| 53 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm. PE albastra PN8, SDR21                           | m  | 50,00     | $\frac{126,73}{9,53}$      | $\frac{6\,336,40}{476,57}$       |
| 54 |        | Banda de semnalizareizare                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 14 984,00 | $\frac{0,50}{0,00}$        | $\frac{7\,492,00}{0,00}$         |
| 55 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm | m  | 505,00    | $\frac{116,65}{10,76}$     | $\frac{58\,909,86}{5\,435,54}$   |
| 56 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.                                                                                                    | m3 | 1,67      | $\frac{2\,045,06}{553,08}$ | $\frac{3\,415,25}{923,65}$       |
| 57 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla                                                                                                                                                                                             | kg | 43,00     | $\frac{114,17}{1}$         | $\frac{4\,909,11}{1}$            |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |                  |                                    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------------------------|
|    |         | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta din tabla- 14 buc., gratarul din bare cu d=5 mm -14 buc., teava din otel D=50 mm- 14 buc., tabla metalica, 800x1000x3 mm |           |           | 13,62            | 585,50                             |
| 58 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                           | m         | 8 913,00  | 5,77<br>2,59     | 51 415,53<br>23 116,76             |
| 59 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                          | m         | 6 071,00  | 9,66<br>4,54     | 58 668,93<br>27 555,05             |
| 60 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                               | m         | 12 363,00 | 0,60<br>0,27     | 7 407,71<br>3 286,63               |
| 61 | AcF12B  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                                               | m         | 2 621,00  | 0,90<br>0,40     | 2 364,19<br>1 053,66               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei       |           |                  | 2 497 219,27                       |
|    |         | <b>Total Conducte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |           |           |                  | <b>2 497 219,27<br/>167 132,79</b> |
|    |         | <b>4. Constructia caminelor de vizitare</b>                                                                                                                                                                                     |           |           |                  |                                    |
|    |         | <b>4.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                              |           |           |                  |                                    |
| 62 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                       | 100<br>m3 | 2,36      | 820,00<br>0,00   | 1 935,20<br>0,00                   |
| 63 | TsC03B3 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                            | 100<br>m3 | 0,36      | 1 180,00<br>0,00 | 424,80<br>0,00                     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                           |                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------|------------------------------|
| 64 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                              | m3        | 13,60  | <u>110,21</u><br>110,21   | <u>1 498,86</u><br>1 498,86  |
| 65 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II<br>Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol | 100<br>m3 | 1,44   | <u>900,00</u><br>0,00     | <u>1 296,00</u><br>0,00      |
| 66 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                  | t         | 230,40 | <u>11,52</u><br>0,00      | <u>2 654,21</u><br>0,00      |
| 67 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 1,41   | <u>150,65</u><br>19,26    | <u>212,42</u><br>27,16       |
| 68 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                      | 100<br>m3 | 1,41   | <u>354,25</u><br>0,00     | <u>499,49</u><br>0,00        |
| 69 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                              | 100<br>m3 | 1,41   | <u>521,38</u><br>471,87   | <u>735,15</u><br>665,34      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | Lei       |        |                           | 9 256,13                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |           |        |                           | <b>9 256,13<br/>2 191,36</b> |
|    |         | <b>4.2. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                      |           |        |                           |                              |
| 70 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                     | m3        | 11,20  | <u>1 487,27</u><br>687,30 | <u>16 657,38</u><br>7 697,81 |
| 71 | AcE10B  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                                                                       | m3        | 3,36   | <u>3 147,90</u><br>982,32 | <u>10 576,94</u><br>3 300,61 |
| 72 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de                                                                                                                                                                                 | buc       | 13,00  | <u>1 000,00</u>           | <u>13 000,00</u>             |

|    |         |                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                |                                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------|------------------------------------|
|    |         | vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)                                                           |     |       | 0,00                           | 0,00                               |
| 73 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)    | buc | 39,00 | <div>833,33<br/>0,00</div>     | <div>32 499,87<br/>0,00</div>      |
| 74 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3) | buc | 13,00 | <div>1 000,00<br/>0,00</div>   | <div>13 000,00<br/>0,00</div>      |
| 75 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                    | buc | 13,00 | <div>250,00<br/>0,00</div>     | <div>3 250,00<br/>0,00</div>       |
| 76 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                         | m3  | 34,00 | <div>1 466,40<br/>625,06</div> | <div>49 857,61<br/>21 251,96</div> |
| 77 | AcE11B  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                           | m3  | 3,78  | <div>2 957,54<br/>892,85</div> | <div>11 179,50<br/>3 374,96</div>  |
| 78 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3) | buc | 30,00 | <div>1 916,67<br/>0,00</div>   | <div>57 500,10<br/>0,00</div>      |
| 79 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3) | buc | 30,00 | <div>1 000,00<br/>0,00</div>   | <div>30 000,00<br/>0,00</div>      |
| 80 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul                                                                                                              | buc | 30,00 | <div>1 416,67<br/>0,00</div>   | <div>42 500,10<br/>0,00</div>      |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                            |                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|-------------------------------|
|    |         | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                    |     |        |                            |                               |
| 81 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                      | buc | 30,00  | $\frac{1\ 995,00}{0,00}$   | $\frac{59\ 850,00}{0,00}$     |
| 82 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИО-1(0,02 m3)                                                                                                          | buc | 30,00  | $\frac{250,00}{0,00}$      | $\frac{7\ 500,00}{0,00}$      |
| 83 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)                                                                                                        | buc | 30,00  | $\frac{416,67}{0,00}$      | $\frac{12\ 500,10}{0,00}$     |
| 84 |         | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 891,28 | $\frac{24,50}{0,00}$       | $\frac{21\ 836,36}{0,00}$     |
| 85 |         | Consum de metale pentru constructia scarilor                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 762,82 | $\frac{25,50}{0,00}$       | $\frac{19\ 451,91}{0,00}$     |
| 86 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стремянок | t   | 1,65   | $\frac{941,92}{417,57}$    | $\frac{1\ 554,16}{688,99}$    |
| 87 | AcD22B  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m Beton pentru rigole                                                                                                                                                                                       | m3  | 1,50   | $\frac{2\ 006,77}{545,95}$ | $\frac{3\ 010,16}{818,93}$    |
| 88 | AcE11B1 | Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil                                                                                                                                                                                                                           | buc | 43,00  | $\frac{1\ 087,10}{0,00}$   | $\frac{46\ 745,30}{0,00}$     |
| 89 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris Pereu                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 6,27   | $\frac{625,57}{52,96}$     | $\frac{3\ 922,35}{332,09}$    |
| 90 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)                                                                        | m3  | 4,40   | $\frac{1\ 780,01}{249,63}$ | $\frac{7\ 832,04}{1\ 098,39}$ |

|     |         |                                                                                                                                                                                           |           |          |                        |                                 |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|---------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |          |                        | 464 223,88                      |
|     |         | <b>Total Constructia caminelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |           |          |                        | <b>464 223,88<br/>38 563,74</b> |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |          |                        | 473 480,01                      |
|     |         | <b>Total Constructia caminelor de<br/>vizitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |           |          |                        | <b>473 480,01<br/>40 755,10</b> |
|     |         | <b>5. Demolarea si reconditionarea<br/>drumului<br/>5.1. Drum din asfalt</b>                                                                                                              |           |          |                        |                                 |
| 91  | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri (Резка<br>машиной с алмазными дисками<br>швов )                   | m         | 1 676,00 | <u>32,85</u><br>18,80  | <u>55 062,63</u><br>31 514,83   |
| 92  | DI109   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                | m3        | 47,00    | <u>251,00</u><br>85,60 | <u>11 797,18</u><br>4 023,20    |
| 93  | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III | 100<br>m3 | 2,35     | <u>940,00</u><br>0,00  | <u>2 209,00</u><br>0,00         |
| 94  | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3        | 88,00    | <u>389,26</u><br>48,15 | <u>34 254,94</u><br>4 237,20    |
| 95  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3        | 73,33    | <u>510,58</u><br>52,96 | <u>37 440,51</u><br>3 883,92    |
| 96  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                     | m3        | 73,33    | <u>108,08</u><br>52,96 | <u>7 925,19</u><br>3 883,92     |
| 97  | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 4,0 cm, cu asternere<br>manuala                                                                    | m2        | 586,60   | <u>194,69</u><br>7,78  | <u>114 205,13</u><br>4 564,22   |
| 98  | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala                                                                | m2        | 586,60   | <u>211,64</u><br>7,78  | <u>124 150,65</u><br>4 564,22   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei       |          |                        | 387 045,23                      |
|     |         | <b>Total Drum din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |           |          |                        | <b>387 045,23<br/>56 671,51</b> |
|     |         | <b>5.2. Drum din pietris</b>                                                                                                                                                              |           |          |                        |                                 |
| 99  | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III | 100<br>m3 | 3,25     | <u>940,00</u><br>0,00  | <u>3 055,00</u><br>0,00         |
| 100 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3        | 93,00    | <u>389,26</u>          | <u>36 201,25</u>                |

|     |         |                                                                                                                                                                                               |           |        |                 |                                 |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|---------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                               |           |        | 48,15           | 4 477,95                        |
| 101 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                           | m3        | 116,11 | 510,58<br>52,97 | 59 282,95<br>6 149,77           |
| 102 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                         | m3        | 116,11 | 108,08<br>52,97 | 12 548,67<br>6 149,77           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                 | 111 087,87                      |
|     |         | <b>Total Drum din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |           |        |                 | <b>111 087,87<br/>16 777,49</b> |
|     |         | <b>5.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                           |           |        |                 |                                 |
| 103 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 2,36   | 900,00<br>0,00  | 2 124,00<br>0,00                |
| 104 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 3 km                                                                                                                   | t         | 448,00 | 13,68<br>0,00   | 6 128,64<br>0,00                |
| 105 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                           | 100<br>m3 | 2,36   | 150,65<br>19,26 | 355,54<br>45,45                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                 | 8 608,18                        |
|     |         | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |           |        |                 | <b>8 608,18<br/>45,45</b>       |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                 | 506 741,28                      |
|     |         | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |           |        |                 | <b>506 741,28<br/>73 494,45</b> |

|  |  |                                          |                  |           |
|--|--|------------------------------------------|------------------|-----------|
|  |  | Total                                    | Lei              | 4 397 811 |
|  |  | Fondul social                            | 24 %             | 174 958   |
|  |  | Transportarea                            | 4 %              | 131 133   |
|  |  | Total                                    |                  | 4 703 902 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,5 %           | 587 988   |
|  |  | Total                                    |                  | 5 291 890 |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,5 %            | 238 134   |
|  |  | Total                                    |                  | 5 530 024 |
|  |  | TVA                                      | 20 %             | 1 106 006 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>6 636 030</b> |           |
|  |  |                                          | <b>728 992</b>   |           |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Reabilitarea retelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a  
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-02**  
**Statia de pompare. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 281 765 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera :**

|                       |               |                           |      |         |       |            |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------|
| 1.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 10,9500 | 64,84 | 709,99     |
| 2.                    | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 0,7320  | 64,84 | 47,46      |
| 3.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 0,3800  | 64,84 | 24,64      |
| <b>Total manopera</b> |               |                           |      |         |       | <b>781</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |            |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 1.  | 0011           | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control                                                              | buc | 1,0000 | 209 389,00 | 209 389,00 |
| 2.  | 0012           | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului) | buc | 1,0000 | 6 300,00   | 6 300,00   |
| 3.  | 002            | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm                                                                                                                                                                                      | buc | 2,0000 | 2 465,00   | 4 930,00   |
| 4.  | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                     | kg  | 0,0420 | 15,00      | 0,63       |
| 5.  | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                         | kg  | 0,2940 | 22,50      | 6,61       |
| 6.  | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                  | kg  | 0,1470 | 16,00      | 2,35       |
| 7.  | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 0,0420 | 10,00      | 0,42       |
| 8.  | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,1890 | 19,23      | 3,63       |
| 9.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                          | kg  | 0,4200 | 21,45      | 9,01       |
| 10. | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                              | m   | 4,3200 | 0,50       | 2,16       |
| 11. | 2513736601100  | Garnituri cauciuc D100                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,0200 | 31,50      | 63,63      |
| 12. | 252121670100   | Teava de otel d100mm                                                                                                                                                                                                             | m   | 2,1210 | 203,50     | 431,62     |
| 13. | 252121670111   | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm                                                                                                                              | m   | 4,0200 | 235,00     | 944,70     |
| 14. | 252315671      | Adaptor flansa din fonta, D=110 mm-100 mm                                                                                                                                                                                        | buc | 2,0000 | 395,00     | 790,00     |
| 15. | 252315675      | Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm                                                                                                                                                                                           | buc | 2,0000 | 546,00     | 1 092,00   |
| 16. | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 0,2730 | 41,67      | 11,38      |
| 17. | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                       | buc | 8,0000 | 10,25      | 82,00      |
| 18. | 2874117300101  | Clapeta de retinere, D=100 mm                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0400 | 2 585,00   | 2 688,40   |
| 19. | 2875274111     | Cot din fonta cu flanse, D=100 mm                                                                                                                                                                                                | buc | 2,0000 | 1 425,00   | 2 850,00   |
| 20. | 28752741121    | Flansa din otel, D=100 mm                                                                                                                                                                                                        | buc | 4,0800 | 266,67     | 1 088,01   |

|                                |               |                                       |      |        |        |                |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|                                |               | <b>Total materiale de construcții</b> |      |        |        | <b>230 686</b> |
| <b>Utilaje de construcții:</b> |               |                                       |      |        |        |                |
| 1.                             | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw            | h-ut | 0,0020 | 37,50  | 0,07           |
| 2.                             | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw      | h-ut | 0,9600 | 68,50  | 65,76          |
| 3.                             | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw        | h-ut | 0,1200 | 68,50  | 8,22           |
| 4.                             | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                  | h-ut | 0,4000 | 125,00 | 50,00          |
|                                |               | <b>Total utilaje de construcții</b>   |      |        |        | <b>124</b>     |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 234 804 |
| TVA   | 20 % | 46 961  |

**Total deviz:** **281 765**

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

**Obiect Reabilitarea rețelilor tehnologice  
interioare la stația de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                          | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
|         |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |            |
| 1       |                             | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa în lucru și una de rezervă, robinet, supape de sens, tronsoane de aspirație, placă de bază, tablou de comandă și control                                                              | set  |                                        |                      | 209 389,00 |
|         | 0011                        | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa în lucru și una de rezervă, robinet, supape de sens, tronsoane de aspirație, placă de bază, tablou de comandă și control                                                              | buc  | 1,0000                                 | 209 389,00           | 209 389,00 |
| 2       | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. (Vană din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm)              | buc  |                                        |                      | 2 465,00   |
|         | 002                         | Vană din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 2 465,00             | 2 465,00   |
|         |                             | <b>2. Lucrări de montare</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |            |
| 3       |                             | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa în lucru și una de rezervă, robinet, supape de sens, tronsoane de aspirație, placă de bază, tablou de comandă și control. (Montarea utilajului reprezintă 3% din valoarea utilajului) | set  |                                        |                      | 6 300,00   |
|         | 0012                        | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa în lucru și una de rezervă, robinet, supape de sens, tronsoane de aspirație, placă de bază, tablou de comandă și control. (Montarea utilajului reprezintă 3% din valoarea utilajului) | buc  | 1,0000                                 | 6 300,00             | 6 300,00   |
| 4       | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. (Vană din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm)              | buc  |                                        |                      | 35,66      |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5500                                 | 64,84                | 35,66      |
|         |                             | <b>3. Lucrări de construcție-montare</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |            |
| 5       | AcA26A                      | Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm. Cot din fontă cu flanșe, D=100 mm                                                              | buc  |                                        |                      | 1 555,53   |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8900                                 | 64,84                | 57,71      |
|         | 2875274111                  | Cot din fontă cu flanșe, D=100 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 1 425,00             | 1 425,00   |
|         | 2513736601100               | Garnituri cauciuc D100                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100                                 | 31,50                | 31,82      |
|         | 2874115801000               | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000                                 | 10,25                | 41,00      |
| 6       | AcA25A                      | Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm. Flansa din oțel, D=100 mm                                                                                             | buc  |                                        |                      | 356,52     |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0500                                 | 64,84                | 68,08      |
|         | 28752741121                 | Flansa din oțel, D=100 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 266,67               | 272,00     |
|         | 3110320003006               | Grup termic de sudură de 1-14 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2400                                 | 68,50                | 16,44      |
| 7       | AcA54B                      | Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa din fontă, D=110 mm - 100 mm                        | buc  |                                        |                      | 432,61     |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5800                                 | 64,84                | 37,60      |
|         | 252315671                   | Adaptor flansa din fontă, D=110 mm-100 mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 395,00               | 395,00     |
| 8       | AcA54B                      | Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul                                                                                  | buc  |                                        |                      | 583,61     |

|    |                |                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                | de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm                                                                                                                                                     |      |        |          |          |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,60    |
|    | 252315675      | Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 546,00   | 546,00   |
| 9  | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere, D=100 mm       | buc  |        |          | 2 724,06 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 2874117300101  | Clapeta de retinere, D=100 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 585,00 | 2 688,40 |
| 10 | AcA52D         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm | m    |        |          | 267,24   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1830 | 64,84    | 11,87    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0950 | 64,84    | 6,16     |
|    | 252121670111   | Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm                                                                                                      | m    | 1,0050 | 235,00   | 236,18   |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0800 | 0,50     | 0,54     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 125,00   | 12,50    |
| 11 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D=100 mm)                                                                        | m    |        |          | 269,39   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42    |
|    | 252121670100   | Teava de otel d100mm                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0100 | 203,50   | 215,81   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 19,23    | 1,81     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 21,45    | 4,50     |
|    | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1300 | 41,67    | 5,69     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 16,00    | 1,18     |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 10,00    | 0,21     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 15,00    | 0,32     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 22,50    | 3,31     |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 68,50    | 4,11     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 37,50    | 0,04     |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-02

### Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 281 765 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control                                                              | set  | 1,00                                  | 209 389,00<br>0,00                    | 209 389,00<br>0,00     |
| 2      | 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)              | buc  | 2,00                                  | 2 465,00<br>0,00                      | 4 930,00<br>0,00       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |                                       |                                       | 214 319,00             |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |      |                                       |                                       | <b>214 319,00</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                        |
| 3      |                             | Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului) | set  | 1,00                                  | 6 300,00<br>0,00                      | 6 300,00<br>0,00       |
| 4      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,                                                                                                                                                                    | buc  | 2,00                                  | 35,66                                 | 71,32                  |

|   |        |                                                                                                                                                                                                              |       |      |                           |                            |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|----------------------------|
|   |        | 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)                                                        |       |      | 35,66                     | 71,32                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | Lei   |      |                           | 6 371,32                   |
|   |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                         | 24 %  |      |                           | 17,12                      |
|   |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                                         | 4 %   |      |                           | 252,00                     |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 |       |      |                           | 6 640,44                   |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                   | 76 %  |      |                           | 54,20                      |
|   |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 |       |      |                           | 6 694,64                   |
|   |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                    | 4,5 % |      |                           | 301,26                     |
|   |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |       |      |                           | <b>6 995,90<br/>71,32</b>  |
|   |        | <b>3. Lucrari de constructie-montare</b>                                                                                                                                                                     |       |      |                           |                            |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flanse, D=100 mm                                        | buc   | 2,00 | $\frac{1\,555,53}{57,71}$ | $\frac{3\,111,05}{115,42}$ |
| 6 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa din otel, D=100 mm                                                                       | buc   | 4,00 | $\frac{356,52}{68,08}$    | $\frac{1\,426,10}{272,33}$ |
| 7 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.<br>Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm | buc   | 2,00 | $\frac{432,61}{37,60}$    | $\frac{865,21}{75,21}$     |
| 8 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm         | buc   | 2,00 | $\frac{583,61}{37,60}$    | $\frac{1\,167,21}{75,21}$  |
| 9 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de                                                                                  | buc   | 1,00 | $\frac{2\,724,06}{35,66}$ | $\frac{2\,724,06}{35,66}$  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                          |        |      |                        |                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------|-----------------------------|
|    |        | canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere, D=100 mm                                                                                                                                   |        |      |                        |                             |
| 10 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm | m      | 4,00 | $\frac{267,24}{18,02}$ | $\frac{1\ 068,96}{72,10}$   |
| 11 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D=100 mm)                                                                        | m      | 2,00 | $\frac{269,39}{32,42}$ | $\frac{538,78}{64,84}$      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | Lei    |      |                        | 10 901,37                   |
|    |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                     | 24 %   |      |                        | 170,58                      |
|    |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                                     | 4 %    |      |                        | 402,66                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             |        |      |                        | 11 474,61                   |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                               | 12,5 % |      |                        | 1 434,32                    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             |        |      |                        | 12 908,93                   |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                | 4,5 %  |      |                        | 580,90                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie-montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |        |      |                        | <b>13 489,83<br/>710,77</b> |

|  |  |                                          |      |                        |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 234 804                |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 46 961                 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>281 765<br/>781</b> |

Ofertant

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

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-03**  
**Statia de pompare. Elemente structurale**

**Valoarea de deviz 193 924 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 | 0,20                                  | 820,00<br>0,00                        | 164,00<br>0,00         |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 1,00                                  | 110,21<br>110,21                      | 110,21<br>110,21       |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 | 0,11                                  | 354,27<br>0,00                        | 38,97<br>0,00          |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,11                                  | 526,45<br>471,91                      | 57,91<br>51,91         |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                  | 100 m3 | 0,10                                  | 900,00<br>0,00                        | 90,00<br>0,00          |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                            |                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------|-------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II<br>Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol                                                                                                                     |        |       |                            |                               |
| 6  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                           | t      | 16,00 | $\frac{11,52}{0,00}$       | $\frac{184,32}{0,00}$         |
| 7  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 | 0,10  | $\frac{150,70}{19,30}$     | $\frac{15,07}{1,93}$          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |       |                            | 660,48                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |        |       |                            | <b>660,48<br/>164,05</b>      |
|    |         | <b>2. Lucrari de constructie SP</b>                                                                                                                                                                                             |        |       |                            |                               |
| 8  |         | Fundatie monolita de tip lenta Fm1                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,00  | $\frac{0,00}{0,00}$        | $\frac{0,00}{0,00}$           |
| 9  | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                 | m2     | 55,00 | $\frac{113,91}{77,81}$     | $\frac{6\ 264,98}{4\ 279,44}$ |
| 10 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7.5                                           | m3     | 1,26  | $\frac{1\ 500,94}{291,78}$ | $\frac{1\ 891,19}{367,64}$    |
| 11 | CC01C   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton AI D=8 mm                                                                    | kg     | 55,31 | $\frac{31,01}{5,12}$       | $\frac{1\ 715,29}{283,31}$    |
| 12 | CC01D1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A III D=12 mm                                                                  | kg     | 68,41 | $\frac{29,97}{4,08}$       | $\frac{2\ 050,58}{279,45}$    |
| 13 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12.5 | m3     | 5,16  | $\frac{1\ 784,47}{285,30}$ | $\frac{9\ 207,85}{1\ 472,13}$ |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                            |                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|-------------------------------|
| 14 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15                                 | m3  | 3,44   | $\frac{1\,815,69}{285,30}$ | $\frac{6\,245,97}{981,42}$    |
| 15 |        | Stilp monolit Sm01                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 0,00   | $\frac{0,00}{0,00}$        | $\frac{0,00}{0,00}$           |
| 16 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton AI D=8 mm                                                                                                  | kg  | 111,76 | $\frac{31,01}{5,12}$       | $\frac{3\,465,94}{572,47}$    |
| 17 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A III D=16 mm                                                                                                | kg  | 214,16 | $\frac{29,97}{4,08}$       | $\frac{6\,419,42}{874,82}$    |
| 18 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15                                 | m3  | 1,44   | $\frac{1\,815,65}{285,30}$ | $\frac{2\,614,53}{410,83}$    |
| 19 |        | Stilp monolit Sm 1                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 0,00   | $\frac{0,00}{0,00}$        | $\frac{0,00}{0,00}$           |
| 20 | CB02D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                             | m2  | 14,00  | $\frac{121,57}{84,29}$     | $\frac{1\,701,95}{1\,180,09}$ |
| 21 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=8 mm | kg  | 31,12  | $\frac{32,57}{6,42}$       | $\frac{1\,013,63}{199,76}$    |
| 22 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton A                    | kg  | 311,16 | $\frac{30,76}{4,60}$       | $\frac{9\,570,25}{1\,432,47}$ |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-----------------------|
|    |        | III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                       |
| 23 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                | kg  | 7,20   | 39,17<br>13,62     | 281,99<br>98,04       |
| 24 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)                                                                       | m3  | 4,80   | 1 903,60<br>343,65 | 9 137,27<br>1 649,53  |
| 25 |        | Planseu monolit Pa1                                                                                                                                                                                                                         | buc | 0,00   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00          |
| 26 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                           | m2  | 17,50  | 108,93<br>77,81    | 1 906,33<br>1 361,64  |
| 27 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R           | buc | 65,00  | 54,43<br>29,18     | 3 537,82<br>1 896,57  |
| 28 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=8 mm   | kg  | 5,84   | 30,62<br>4,47      | 178,85<br>26,13       |
| 29 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton A III D=10 mm | kg  | 355,35 | 30,11<br>3,96      | 10 698,98<br>1 405,50 |
| 30 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Placa de acoperiire Pa1                                                                              | m3  | 2,25   | 1 903,58<br>343,65 | 4 283,05<br>773,22    |
| 31 |        | Planseu monolit Pa1                                                                                                                                                                                                                         | buc | 0,00   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00          |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                            |                                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|--------------------------------|
| 32 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                             | m2  | 13,80  | $\frac{108,93}{77,81}$     | $\frac{1\ 503,28}{1\ 073,75}$  |
| 33 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=8 mm                                                 | kg  | 46,98  | $\frac{32,57}{6,42}$       | $\frac{1\ 530,24}{301,57}$     |
| 34 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=14 mm                                                | kg  | 16,32  | $\frac{32,57}{6,42}$       | $\frac{531,57}{104,76}$        |
| 35 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton A III D=16 mm                                                        | kg  | 126,36 | $\frac{30,76}{4,60}$       | $\frac{3\ 886,43}{581,72}$     |
| 36 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura monolita Cm1                                                                                                                                                   | m3  | 2,06   | $\frac{1\ 903,57}{343,66}$ | $\frac{3\ 921,35}{707,93}$     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |        |                            | 93 558,74                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie SP Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                            | <b>93 558,74<br/>22 314,19</b> |
|    |        | <b>3. Sarpanta acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                            |                                |
| 37 | CE27A  | Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. | m2  | 45,00  | $\frac{326,84}{74,57}$     | $\frac{14\ 707,64}{3\ 355,47}$ |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                            |                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|-------------------------------|
| 38 | CN51A  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori                                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,97  | $\frac{160,98}{13,37}$     | $\frac{156,15}{12,97}$        |
| 39 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,97  | $\frac{2\,772,85}{45,47}$  | $\frac{2\,689,66}{44,11}$     |
| 40 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                    | kg  | 72,18 | $\frac{39,17}{13,62}$      | $\frac{2\,826,96}{982,83}$    |
| 41 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стрелянок | t   | 0,07  | $\frac{941,86}{417,57}$    | $\frac{65,93}{29,23}$         |
| 42 | CA02C1 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C12,5                                                                                                                          | m3  | 0,05  | $\frac{1\,826,40}{324,20}$ | $\frac{91,32}{16,21}$         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei |       |                            | 20 537,66                     |
|    |        | <b>Total Sarpanta acoperisului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                            | <b>20 537,66<br/>4 440,82</b> |
|    |        | <b>4. Fundatiile pentru utilaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                            |                               |
| 43 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                 | m2  | 2,72  | $\frac{113,95}{77,81}$     | $\frac{309,94}{211,63}$       |
| 44 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,35  | $\frac{510,60}{52,97}$     | $\frac{178,71}{18,54}$        |
| 45 | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A I D=10 mm                                                                                                                                                    | kg  | 2,91  | $\frac{29,71}{3,82}$       | $\frac{86,46}{11,12}$         |
| 46 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 47,41 | 29,97                      | 1 421,10                      |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                               |           |       |                    |                            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|----------------------------|
|    |        | fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A III D=10 mm                                                                                              |           |       | 4,08               | 193,66                     |
| 47 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 | m3        | 1,11  | 1 815,68<br>285,30 | 2 015,40<br>316,68         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |       |                    | 4 011,61                   |
|    |        | <b>Total Fundatiile pentru utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |           |       |                    | <b>4 011,61<br/>751,63</b> |
|    |        | <b>5. Platforma pentru generator</b>                                                                                                                                                                                          |           |       |                    |                            |
| 48 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                     | 100<br>m3 | 0,02  | 521,50<br>472,00   | 10,43<br>9,44              |
| 49 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                   | m3        | 1,80  | 389,26<br>48,15    | 700,67<br>86,67            |
| 50 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,20  | 510,58<br>52,97    | 612,69<br>63,56            |
| 51 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                               | m2        | 3,40  | 113,91<br>77,81    | 387,29<br>264,55           |
| 52 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A III D=10 mm                                                                | kg        | 69,90 | 29,97<br>4,08      | 2 095,25<br>285,54         |
| 53 | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A I D=10 mm                                                                  | kg        | 5,60  | 29,71<br>3,83      | 166,40<br>21,42            |
| 54 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,                       | m3        | 1,66  | 1 815,67<br>285,30 | 3 014,01<br>473,59         |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |                |                              |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|------------------------------|
|    |            | beton armat clasa C15 Placa de fundatie Pf 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                |                              |
| 55 | CL18A      | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata MH 1-18 - 6 buc                                                                                                                                                                             | kg  | 10,20 | 39,17<br>13,62 | 399,49<br>138,88             |
| 56 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Peretii exteriori | m2  | 7,50  | 72,37<br>7,78  | 542,77<br>58,36              |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei |       |                | 7 929,00                     |
|    |            | <b>Total Platforma pentru generator<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                | <b>7 929,00<br/>1 402,01</b> |

|  |  |                         |        |         |
|--|--|-------------------------|--------|---------|
|  |  | Total                   | Lei    | 126 702 |
|  |  | Fondul social           | 24 %   | 6 978   |
|  |  | Transportarea           | 4 %    | 3 781   |
|  |  | Total                   |        | 137 461 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 12,5 % | 17 183  |
|  |  | Total                   |        | 154 644 |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 4,5 %  | 6 959   |
|  |  | Total                   |        | 161 603 |
|  |  | TVA                     | 20 %   | 32 321  |
|  |  | 193 924                 |        |         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |        |         |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |        |         |
|  |  | 29 075                  |        |         |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-03  
Statia de pompare. Elemente structurale**

**Valoarea de deviz 193 924 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera:**

|                       |                |                       |      |          |       |               |
|-----------------------|----------------|-----------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 100,4920 | 64,84 | 6 515,92      |
| 2.                    | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 95,4273  | 64,84 | 6 187,50      |
| 3.                    | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 106,7000 | 64,84 | 6 918,43      |
| 4.                    | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 64,1760  | 64,84 | 4 161,17      |
| 5.                    | 7134030012200  | Izolator hidroflug    | h-om | 0,9000   | 64,84 | 58,36         |
| 6.                    | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 0,4508   | 64,84 | 29,23         |
| 7.                    | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 0,8958   | 64,84 | 58,08         |
| 8.                    | 7214240021810  | Lacatus CM            | h-om | 17,0202  | 64,84 | 1 103,59      |
| 9.                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 6,3971   | 53,50 | 342,26        |
| 10.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 56,1552  | 64,84 | 3 641,08      |
| 11.                   | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 1,0670   | 53,50 | 57,08         |
| <b>Total manopera</b> |                |                       |      |          |       | <b>29 075</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                         |     |          |          |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 1.  | 02010102904340 | Dulapi de rasinoase                                     | m3  | 0,9706   | 7 133,33 | 6 923,61 |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 1,3437   | 5,00     | 6,72     |
| 3.  | 1212121212121  | apa                                                     | m3  | 0,2231   | 15,00    | 3,35     |
| 4.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                           | m3  | 0,0004   | 350,00   | 0,14     |
| 5.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 1,7825   | 350,00   | 623,88   |
| 6.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0          | m3  | 1,9800   | 260,00   | 514,80   |
| 7.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                         | kg  | 0,0683   | 5,00     | 0,34     |
| 8.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,0306   | 5 500,00 | 168,30   |
| 9.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,2662   | 5 500,00 | 1 464,10 |
| 10. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                     | m3  | 0,0778   | 5 500,00 | 427,90   |
| 11. | 2010237318750  | Distantieri                                             | buc | 336,3954 | 0,10     | 33,64    |
| 12. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 12,2810  | 80,00    | 982,48   |
| 13. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 16,9500  | 0,60     | 10,17    |
| 14. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,0090   | 750,00   | 6,75     |
| 15. | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara             | kg  | 1,6490   | 65,00    | 107,19   |
| 16. | 2320166200676  | White spirit                                            | kg  | 0,1365   | 18,33    | 2,50     |
| 17. | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                               | kg  | 0,9700   | 2 205,00 | 2 138,85 |
| 18. | 2320187315789  | Decofrol                                                | kg  | 12,7704  | 15,00    | 191,56   |
| 19. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 25,5000  | 16,00    | 408,00   |
| 20. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                       | kg  | 0,5460   | 47,56    | 25,97    |

|     |               |                                            |     |          |          |               |
|-----|---------------|--------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------|
| 21. | 2430116104841 | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare   | kg  | 0,0116   | 75,00    | 0,87          |
| 22. | 2430127317192 | Diamoniu fosfat                            | kg  | 6,4990   | 60,00    | 389,94        |
| 23. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb                       | kg  | 0,2730   | 24,33    | 6,64          |
| 24. | 2430226109420 | Diluant                                    | kg  | 0,0385   | 32,50    | 1,25          |
| 25. | 2462106110601 | Paste antiseptice                          | kg  | 1,9012   | 75,00    | 142,59        |
| 26. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                 | kg  | 5,1000   | 10,00    | 51,00         |
| 27. | 266310210002  | Beton C7.5                                 | m3  | 1,3044   | 1 100,00 | 1 434,84      |
| 28. | 266310210004  | Beton C12.5                                | m3  | 5,4201   | 1 370,00 | 7 425,54      |
| 29. | 266310210005  | Beton C15                                  | m3  | 7,9588   | 1 400,00 | 11 142,32     |
| 30. | 266310210006  | Beton C20                                  | m3  | 9,6178   | 1 400,00 | 13 464,92     |
| 31. | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                       | kg  | 257,2852 | 25,00    | 6 432,13      |
| 32. | 271060210010  | Otel beton AI D=10 mm                      | kg  | 8,7227   | 25,00    | 218,07        |
| 33. | 271060210014  | Otel beton AI D=14 mm                      | kg  | 16,7280  | 25,00    | 418,20        |
| 34. | 271060220010  | Otel beton A III D=10 mm                   | kg  | 484,4764 | 25,00    | 12 111,91     |
| 35. | 271060220012  | Otel beton A III D=12 mm                   | kg  | 70,1202  | 25,00    | 1 753,00      |
| 36. | 271060220016  | Otel beton A III D=16 mm                   | kg  | 667,9720 | 25,00    | 16 699,31     |
| 37. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                | kg  | 0,8958   | 25,00    | 22,40         |
| 38. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm              | kg  | 5,3210   | 25,00    | 133,03        |
| 39. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm       | kg  | 14,6859  | 25,00    | 367,14        |
| 40. | 277527630981  | Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc            | kg  | 10,2000  | 25,00    | 255,00        |
| 41. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton      | kg  | 79,3800  | 25,00    | 1 984,50      |
| 42. | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R        | kg  | 26,0000  | 50,00    | 1 300,00      |
| 43. | 2873116829070 | Chingi metalice                            | kg  | 1,1200   | 22,50    | 25,20         |
| 44. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg  | 12,7721  | 25,00    | 319,30        |
| 45. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                    | kg  | 0,4479   | 41,67    | 18,67         |
| 46. | 2874115802561 | Surub M 12                                 | buc | 225,0000 | 10,00    | 2 250,00      |
| 47. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm      | buc | 31,9260  | 0,50     | 15,96         |
| 48. | 2874115840479 | Piulita M12                                | buc | 225,0000 | 1,00     | 225,00        |
| 49. | 2874115840601 | Piulita M20                                | buc | 157,5000 | 1,00     | 157,50        |
| 50. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                | buc | 31,9260  | 0,50     | 15,96         |
| 51. | 2874115850000 | Buloane M 20                               | buc | 157,5000 | 10,00    | 1 575,00      |
| 52. | 2874125881229 | Saiba plata M 20                           | kg  | 6,3000   | 1,00     | 6,30          |
| 53. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                          | kg  | 0,5321   | 0,15     | 0,07          |
| 54. | 2874125881265 | Saibe uzuale plate M 12                    | kg  | 7,2000   | 1,00     | 7,20          |
| 55. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii         | kg  | 3,1926   | 25,00    | 79,81         |
| 56. | 4011106202741 | Energie electrica                          | kw  | 0,7166   | 1,95     | 1,40          |
| 57. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane              | m3  | 2,8402   | 10,00    | 28,41         |
| 58. | 4100126202818 | Apa                                        | m3  | 0,3350   | 10,00    | 3,35          |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>      |     |          |          | <b>94 525</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                                    |      |         |        |          |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 0,0059  | 250,00 | 1,47     |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 1,4070  | 45,50  | 64,02    |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,7035  | 166,67 | 117,25   |
| 4.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,0150  | 28,75  | 0,43     |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 4,4235  | 250,00 | 1 105,86 |
| 6.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 1,3500  | 28,75  | 38,81    |
| 7.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,6350  | 400,00 | 254,00   |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 0,1199  | 325,00 | 38,97    |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,0400  | 325,00 | 13,00    |
| 10. | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                | h-ut | 0,0582  | 35,00  | 2,04     |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,5315  | 17,25  | 9,16     |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 13,1520 | 17,25  | 226,87   |

|     |               |                                                       |      |        |        |              |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,3315 | 5,25   | 6,99         |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                | h-ut | 0,1950 | 41,33  | 8,06         |
| 15. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 4,1085 | 250,00 | 1 027,13     |
| 16. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                       | h-ut | 0,0135 | 180,00 | 2,43         |
| 17. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                     | h-ut | 1,0240 | 180,00 | 184,32       |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                   |      |        |        | <b>3 102</b> |

|                     |        |         |
|---------------------|--------|---------|
| Total               | Lei    | 126 702 |
| Fondul social       | 24 %   | 6 978   |
| Transportarea       | 4 %    | 3 781   |
| Total               |        | 137 461 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 17 183  |
| Total               |        | 154 644 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 6 959   |
| Total               |        | 161 603 |
| TVA                 | 20 %   | 32 321  |

**Total deviz: 193 924**

Ofertant

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

**Obiect Extinderea apeductului magistral  
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,  
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 820,00 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00 |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                           | m3     |                                        |                      | 110,21 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0600                                 | 53,50                | 110,21 |
| 3       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 354,27 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900                                 | 325,00               | 354,27 |
| 4       | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                         | 100 m3 |                                        |                      | 526,45 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200                                 | 53,50                | 471,91 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 10,3900                                | 5,25                 | 54,55  |
| 5       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol | 100 m3 |                                        |                      | 900,00 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00 |
| 6       | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                               | t      |                                        |                      | 11,52  |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0640                                 | 180,00               | 11,52  |
| 7       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 150,70 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 53,50                | 19,30  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 350,00               | 1,40   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 325,00               | 130,00 |
|         |                             | <b>2. Lucrari de constructie SP</b>                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |        |
| 8       |                             | Fundatie monolita de tip lenta Fm1                                                                                                                                                                                                  | buc    |                                        |                      | 0,00   |
| 9       | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                    | m2     |                                        |                      | 113,91 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1500                                 | 64,84                | 9,73   |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,0500                                 | 64,84                | 68,08  |
|         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050                                 | 0,15                 | 0,00   |
|         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000                                 | 0,50                 | 0,15   |
|         | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000                                 | 0,50                 | 0,15   |
|         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300                                 | 25,00                | 0,75   |
|         | 2734113803233               | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0500                                 | 25,00                | 1,25   |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0800                                 | 25,00                | 2,00   |
|         | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                   | m2     | 0,1000                                 | 80,00                | 8,00   |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0035                                 | 5 500,00             | 19,25  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 5 500,00 | 2,75     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80     |
| 10 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7.5                                           | m3   |        |          | 1 500,94 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8500 | 64,84    | 249,63   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,14    |
|    | 266310210002  | Beton C7.5                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 1 100,00 | 1 138,76 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 | 17,25    | 6,90     |
| 11 | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton AI D=8 mm                                                                    | kg   |        |          | 31,01    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750 | 64,84    | 4,86     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 12 | CC01D1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A III D=12 mm                                                                  | kg   |        |          | 29,97    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0590 | 64,84    | 3,83     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060220012  | Otel beton A III D=12 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 13 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12.5 | m3   |        |          | 1 784,47 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,0000 | 64,84    | 259,36   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210004  | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 370,00 | 1 425,30 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 14 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15   | m3   |        |          | 1 815,69 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,0000 | 64,84    | 259,36   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210005  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,53 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 15 |               | Stilp monolit Sm01                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 0,00     |
| 16 | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton AI D=8 mm                                                                    | kg   |        |          | 31,01    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750 | 64,84    | 4,86     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 17 | CC01D1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A III D=16 mm                                                                  | kg   |        |          | 29,97    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0590 | 64,84    | 3,83     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060220016  | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 18 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu                                           | m3   |        |          | 1 815,65 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | mijloace clasice, beton armat clasa C15                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000 | 64,84    | 259,36   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210005  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,49 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 19 |               | Stilp monolit Sm 1                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 0,00     |
| 20 | CB02D         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                             | m2   |        |          | 121,57   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 64,84    | 12,97    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 64,84    | 71,32    |
|    | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 22,50    | 1,80     |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0250 | 25,00    | 0,62     |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1500 | 80,00    | 12,00    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 5 500,00 | 5,50     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0015 | 5 500,00 | 8,25     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00     |
| 21 | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=8 mm | kg   |        |          | 32,57    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950 | 64,84    | 6,16     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,03     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 0,25     |
| 22 | CC02L2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton A III D=16 mm        | kg   |        |          | 30,76    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0660 | 64,84    | 4,28     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 64,84    | 0,32     |
|    | 271060220016  | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,03     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 0,25     |
| 23 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                  | kg   |        |          | 39,17    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 41,67    | 0,21     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,95     | 0,02     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,07     |
| 24 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)                                                                                         | m3   |        |          | 1 903,60 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500 | 64,84    | 314,48   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 | 64,84    | 29,18    |
|    | 266310210006  | Beton C20                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 478,05 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,55     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800 | 250,00   | 70,00    |
| 25 |               | Planseu monolit Pa1                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 0,00     |
| 26 | CB02C         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala                                                                                                                                                                                                                | m2   |        |          | 108,93   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                          |      |        |          |          |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 64,84    | 12,97    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 64,84    | 64,84    |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0250 | 25,00    | 0,63     |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,1300 | 80,00    | 10,40    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 5 500,00 | 5,50     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 5 500,00 | 5,50     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00     |
| 27 | CB11A         | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R           | buc  |        |          | 54,43    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 64,84    | 19,45    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|    | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4000 | 50,00    | 20,00    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005 | 5 500,00 | 2,75     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0100 | 250,00   | 2,50     |
| 28 | CC02M         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=8 mm   | kg   |        |          | 30,62    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0650 | 64,84    | 4,21     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,03     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 0,25     |
| 29 | CC02N2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton A III D=10 mm | kg   |        |          | 30,11    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0580 | 64,84    | 3,76     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030 | 64,84    | 0,19     |
|    | 271060220010  | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2800 | 0,10     | 0,03     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 0,25     |
| 30 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Placa de acoperiire Pa1                                                                              | m3   |        |          | 1 903,58 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,8500 | 64,84    | 314,48   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500 | 64,84    | 29,18    |
|    | 266310210006  | Beton C20                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 478,03 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,55     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2800 | 250,00   | 70,00    |
| 31 |               | Planseu monolit Pa1                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 0,00     |
| 32 | CB02C         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                           | m2   |        |          | 108,93   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 64,84    | 12,97    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 64,84    | 64,84    |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0250 | 25,00    | 0,62     |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1300  | 80,00    | 10,40    |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010  | 5 500,00 | 5,50     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010  | 5 500,00 | 5,50     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200  | 15,00    | 1,80     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200  | 250,00   | 5,00     |
| 33 | CC02K          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=8 mm                                                  | kg   |         |          | 32,57    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950  | 64,84    | 6,16     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040  | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008   | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250  | 25,00    | 25,62    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,03     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 250,00   | 0,25     |
| 34 | CC02K          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton AI D=14 mm                                                 | kg   |         |          | 32,57    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950  | 64,84    | 6,16     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040  | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210014   | Otel beton AI D=14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250  | 25,00    | 25,62    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,03     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 250,00   | 0,25     |
| 35 | CC02L2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Otel beton A III D=16 mm                                                         | kg   |         |          | 30,76    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0660  | 64,84    | 4,28     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050  | 64,84    | 0,32     |
|    | 271060220016   | Otel beton A III D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250  | 25,00    | 25,63    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800  | 0,10     | 0,03     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 250,00   | 0,25     |
| 36 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura monolita Cm1                                                                                                                                                   | m3   |         |          | 1 903,57 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500  | 64,84    | 314,48   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500  | 64,84    | 29,18    |
|    | 266310210006   | Beton C20                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1 400,00 | 1 478,02 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500  | 10,00    | 1,54     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 17,25    | 10,35    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800  | 250,00   | 70,00    |
|    |                | <b>3. Sarpanta acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |          |
| 37 | CE27A          | Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. | m2   |         |          | 326,84   |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9000  | 64,84    | 58,36    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500  | 64,84    | 16,21    |
|    | 02010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,02157 | 7 133,33 | 153,86   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 25,00    | 3,75     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0000  | 25,00    | 0,00     |
|    | 2874115850000  | Buloane M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,5000  | 10,00    | 35,00    |
|    | 2874115840601  | Piulita M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,5000  | 1,00     | 3,50     |
|    | 2874125881229  | Saiba plata M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1400  | 1,00     | 0,14     |
|    | 2874115802561  | Surub M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000  | 10,00    | 50,00    |
|    | 2874115840479  | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000  | 1,00     | 5,00     |
|    | 2874125881265  | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1600  | 1,00     | 0,16     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300  | 28,75    | 0,86     |
| 38 | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori                                                                                                                                                                                                         | m3   |         |          | 160,98   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500 | 53,50    | 13,37    |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,9600 | 75,00    | 147,00   |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 250,00   | 0,26     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0020 | 180,00   | 0,35     |
| 39 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe                                                                                                                                                                                                                                        | m3   |        |          | 2 772,85 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8500 | 53,50    | 45,47    |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2300 | 15,00    | 3,45     |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,7000 | 65,00    | 110,51   |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,7000 | 60,00    | 402,00   |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120 | 75,00    | 0,90     |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 2 205,00 | 2 205,00 |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0050 | 250,00   | 1,26     |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600 | 35,00    | 2,10     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120 | 180,00   | 2,15     |
| 40 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 39,17    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 41,67    | 0,21     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 1,95     | 0,02     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,07     |
| 41 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стреманок | t    |        |          | 941,86   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 | 64,84    | 417,57   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 | 47,56    | 371,00   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,9000 | 24,33    | 94,86    |
|    | 2430226109420  | Diluant                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 32,50    | 17,86    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 18,33    | 35,71    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,86     |
| 42 | CA02C1         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C12,5                                                                                                                          | m3   |        |          | 1 826,40 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,3500 | 64,84    | 282,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,20    |
|    | 266310210004   | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 370,00 | 1 419,40 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2900 | 250,00   | 72,40    |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,5500 | 17,25    | 9,40     |
|    |                | <b>4. Fundatiile pentru utilaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
| 43 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                 | m2   |        |          | 113,95   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,72     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1000 | 80,00    | 8,00     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0035 | 5 500,00 | 19,21    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 5 500,00 | 2,83     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80     |
| 44 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 510,60   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900 | 53,50    | 52,97    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1500 | 350,00   | 402,51   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2100 | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200 | 45,50    | 19,11    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |          |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
| 45 | CC01D          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate Oțel beton A I D=10 mm                                                                  | kg     |        |          | 29,71    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0550 | 64,84    | 3,56     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210010   | Oțel beton A I D=10 mm                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0250 | 25,00    | 25,63    |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,1500 | 0,10     | 0,01     |
|    | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 46 | CC01D1         | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate Oțel beton A III D=10 mm                                                                | kg     |        |          | 29,97    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0590 | 64,84    | 3,83     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060220010   | Oțel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,1500 | 0,10     | 0,01     |
|    | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 47 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 | m3     |        |          | 1 815,68 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,0000 | 64,84    | 259,36   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210005   | Beton C15                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,50 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
|    |                | <b>5. Platforma pentru generator</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |          |          |
| 48 | TsD05B         | Compactarea cu malul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv                                     | 100 m3 |        |          | 521,50   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 53,50    | 472,00   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 5,25     | 49,50    |
| 49 | TsC54A         | Strat de fundație din nisip                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 389,26   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 53,50    | 48,15    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1000 | 260,00   | 286,00   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11    |
| 50 | TsC54C         | Strat de fundație din pietris                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 510,58   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 53,50    | 52,97    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11    |
| 51 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                              | m2     |        |          | 113,91   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,0500 | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0050 | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0800 | 25,00    | 2,00     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,1000 | 80,00    | 8,00     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0035 | 5 500,00 | 19,25    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0005 | 5 500,00 | 2,75     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1200 | 15,00    | 1,80     |
| 52 | CC01D1         | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate Oțel beton A III D=10 mm                                                                | kg     |        |          | 29,97    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0590 | 64,84    | 3,83     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 271060220010  | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 53 | CC01D         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton A I D=10 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 29,71    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0550 | 64,84    | 3,57     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210010  | Otel beton AI D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 54 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Placa de fundatie Pf 1                                                                                                                   | m3   |        |          | 1 815,67 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,0000 | 64,84    | 259,36   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,93    |
|    | 266310210005  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,51 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 55 | CL18A         | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata MII 1-18 - 6 buc                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 39,17    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 277527630981  | Piesa inglobata MII 1-18 - 6 buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 41,67    | 0,21     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,0080 | 1,95     | 0,02     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,08     |
| 56 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Peretii exteriori | m2   |        |          | 72,37    |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0600 | 64,84    | 7,78     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,7000 | 16,00    | 54,40    |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3400 | 10,00    | 6,80     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0006 | 750,00   | 0,90     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,1300 | 0,60     | 1,36     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 28,75    | 0,06     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0130 | 41,33    | 1,07     |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-04  
Statia de pompare. Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 255 276 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera :**

|                       |                |                               |      |          |       |               |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 2852107335349  | Lucru la masina               | h-om | 0,0225   | 64,84 | 1,46          |
| 2.                    | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 251,2896 | 64,84 | 16 293,62     |
| 3.                    | 7122050013401  | Zidar cat.4                   | h-om | 29,0250  | 64,84 | 1 881,98      |
| 4.                    | 7122050013442  | Tencuitor                     | h-om | 150,4400 | 64,84 | 9 754,53      |
| 5.                    | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 5,1750   | 64,84 | 335,55        |
| 6.                    | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 20,6100  | 64,84 | 1 336,34      |
| 7.                    | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 3,4164   | 64,84 | 221,52        |
| 8.                    | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 1,2672   | 64,84 | 82,17         |
| 9.                    | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 37,3000  | 64,84 | 2 418,53      |
| 10.                   | 7134030012200  | Izolator hidroful             | h-om | 89,6500  | 64,84 | 5 812,90      |
| 11.                   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 41,2710  | 64,84 | 2 676,03      |
| 12.                   | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3        | h-om | 2,1000   | 64,84 | 136,16        |
| 13.                   | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 0,4788   | 64,84 | 31,05         |
| 14.                   | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 53,7000  | 64,84 | 3 481,91      |
| 15.                   | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 8,9208   | 64,84 | 578,42        |
| 16.                   | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 4,3200   | 64,84 | 280,11        |
| 17.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 1,7910   | 53,50 | 95,82         |
| 18.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 69,2984  | 64,84 | 4 493,31      |
| 19.                   | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 16,3900  | 64,84 | 1 062,73      |
| 20.                   | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 37,5713  | 53,50 | 2 010,07      |
| <b>Total manopera</b> |                |                               |      |          |       | <b>52 983</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                                         |     |          |          |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 1.  | 02010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                   | m3  | 0,7560   | 7 133,33 | 5 392,80 |
| 2.  | 02010102903497 | Scinduri geluite si faltuite                                                                            | m3  | 0,0083   | 7 133,33 | 59,21    |
| 3.  | 02010102904410 | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV | m3  | 0,0064   | 7 133,33 | 45,65    |
| 4.  | 1212121212121  | apa                                                                                                     | m3  | 0,1725   | 15,00    | 2,59     |
| 5.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                  | m3  | 1,9780   | 350,00   | 692,30   |
| 6.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                       | m3  | 0,0126   | 260,00   | 3,28     |
| 7.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                       | m3  | 3,2670   | 260,00   | 849,42   |
| 8.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                         | kg  | 3,2250   | 5,00     | 16,13    |
| 9.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                | m3  | 0,0014   | 5 500,00 | 7,70     |
| 10. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                   | m3  | 0,0101   | 5 500,00 | 55,55    |
| 11. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                     | buc | 404,0000 | 0,15     | 60,60    |

|     |                |                                                               |     |          |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 12. | 203011293811   | Ferestre din mase plastice 1200 x 1600 mm,                    | m2  | 1,9200   | 1 995,00 | 3 830,40  |
| 13. | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                            | m2  | 0,2592   | 80,00    | 20,74     |
| 14. | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                   | kg  | 1,2750   | 65,00    | 82,88     |
| 15. | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                     | kg  | 0,7500   | 2 205,00 | 1 653,75  |
| 16. | 2320187315789  | Decofrol                                                      | kg  | 0,3456   | 15,00    | 5,18      |
| 17. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                           | kg  | 0,9024   | 54,25    | 48,96     |
| 18. | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                  | kg  | 19,3050  | 17,00    | 328,18    |
| 19. | 241658610531   | Beton-contact                                                 | kg  | 9,6750   | 31,40    | 303,79    |
| 20. | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                         | kg  | 25,8000  | 28,57    | 737,11    |
| 21. | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                      | kg  | 0,0090   | 75,00    | 0,67      |
| 22. | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                               | kg  | 5,0250   | 60,00    | 301,50    |
| 23. | 24302261000001 | Fuga                                                          | kg  | 12,2776  | 17,50    | 214,85    |
| 24. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv                                       | kg  | 1,7640   | 24,33    | 42,92     |
| 25. | 243022610111   | Ghidroizol                                                    | kg  | 12,0000  | 50,50    | 606,00    |
| 26. | 2430226101600  | Chit siliconic                                                | kg  | 0,3168   | 15,00    | 4,75      |
| 27. | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                      | kg  | 222,2000 | 3,83     | 851,03    |
| 28. | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                          | kg  | 222,2000 | 4,13     | 917,69    |
| 29. | 2462106110557  | Adeziv de acril sau latex                                     | kg  | 40,8848  | 5,45     | 222,82    |
| 30. | 2462106110601  | Paste antiseptice                                             | kg  | 1,4700   | 75,00    | 110,25    |
| 31. | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                   | m   | 2,3625   | 25,00    | 59,06     |
| 32. | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi | m   | 1,2000   | 110,00   | 132,00    |
| 33. | 2521302602901  | Placi termoizolante, beton celular autoclavizat               | m2  | 15,6000  | 125,00   | 1 950,00  |
| 34. | 2521302602907  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*       | m2  | 59,4385  | 145,00   | 8 618,58  |
| 35. | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                  | m2  | 61,1050  | 15,75    | 962,40    |
| 36. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                 | kg  | 472,9530 | 2,30     | 1 087,79  |
| 37. | 2652102100737  | Var hidratat                                                  | kg  | 348,7000 | 10,00    | 3 487,00  |
| 38. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                | kg  | 3,8700   | 3,50     | 13,55     |
| 39. | 2653102100831  | Amestec uscat                                                 | kg  | 460,5300 | 3,00     | 1 381,59  |
| 40. | 26531021008311 | Tink                                                          | kg  | 126,5000 | 21,50    | 2 719,75  |
| 41. | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                               | kg  | 68,0410  | 7,75     | 527,32    |
| 42. | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                 | m2  | 15,6045  | 208,33   | 3 250,89  |
| 43. | 266111280072   | Placi sau piscoturi de gresie pentru scara                    | m2  | 5,2015   | 245,00   | 1 274,37  |
| 44. | 266310210002   | Beton C7.5                                                    | m3  | 1,5606   | 1 100,00 | 1 716,66  |
| 45. | 2663112800050  | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm                     | m3  | 12,7354  | 2 135,00 | 27 190,08 |
| 46. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T                                           | m3  | 2,1615   | 975,00   | 2 107,46  |
| 47. | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)               | kg  | 129,2800 | 3,47     | 448,60    |
| 48. | 2664102102020  | Mortar ciment-nisip M-100                                     | m3  | 1,2964   | 975,00   | 1 263,99  |
| 49. | 2670112202051  | Placi Klinker                                                 | m2  | 9,4778   | 145,85   | 1 382,34  |
| 50. | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                       | buc | 34,2780  | 4,50     | 154,26    |
| 51. | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                 | m2  | 53,3025  | 17,50    | 932,79    |
| 52. | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                             | kg  | 23,6250  | 27,50    | 649,69    |
| 53. | 271040364301   | Tigla metalica SET cu accesorii                               | m2  | 54,3375  | 175,00   | 9 509,06  |
| 54. | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat D100 SET                            | m   | 19,2780  | 137,50   | 2 650,72  |
| 55. | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip D100 SET               | m   | 24,8745  | 125,00   | 3 109,31  |
| 56. | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                   | m   | 0,0000   | 3,00     | 0,00      |
| 57. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                 | kg  | 0,1440   | 25,00    | 3,60      |
| 58. | 274312354901   | Opritori de zapada)                                           | m   | 12,0000  | 120,00   | 1 440,00  |
| 59. | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                          | m   | 1,2000   | 122,20   | 146,64    |
| 60. | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel         | m2  | 2,5200   | 4 166,67 | 10 500,01 |
| 61. | 2873122004203  | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"       | m2  | 62,6603  | 17,50    | 1 096,56  |
| 62. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                    | kg  | 11,0724  | 25,00    | 276,81    |
| 63. | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                           | kg  | 0,3528   | 41,67    | 14,70     |
| 64. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                      | buc | 67,6800  | 0,90     | 60,91     |
| 65. | 2874115837745  | Suruburi                                                      | buc | 236,9000 | 0,10     | 23,69     |
| 66. | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                    | buc | 333,3000 | 1,75     | 583,27    |
| 67. | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                              | buc | 425,2500 | 0,75     | 318,94    |

|     |                |                                       |     |          |       |                |
|-----|----------------|---------------------------------------|-----|----------|-------|----------------|
| 68. | 28752763120001 | Шпильки (fise)                        | buc | 556,2000 | 0,10  | 55,62          |
| 69. | 4011106202741  | Energie electrica                     | kw  | 2,2416   | 1,95  | 4,38           |
| 70. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 1,9737   | 10,00 | 19,74          |
| 71. | 4100126202818  | Apa                                   | m3  | 0,7519   | 10,00 | 7,51           |
| 72. | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata          | buc | 10,4100  | 4,50  | 46,87          |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b> |     |          |       | <b>108 644</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |         |        |              |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 0,0549  | 250,00 | 13,73        |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,7224  | 45,50  | 32,86        |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,3612  | 166,67 | 60,20        |
| 4.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 1,4200  | 28,75  | 40,82        |
| 5.  | 2922140007008 | Macara 8tn                                                                         | h-ut | 5,5924  | 250,00 | 1 398,10     |
| 6.  | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                 | h-ut | 1,2650  | 24,33  | 30,78        |
| 7.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 13,1497 | 28,75  | 378,08       |
| 8.  | 2952240004021 | Mixer electric                                                                     | h-ut | 2,0745  | 24,33  | 50,48        |
| 9.  | 2952240005106 | Aspirator industrial                                                               | h-ut | 1,2600  | 37,50  | 47,25        |
| 10. | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                | h-ut | 0,0450  | 35,00  | 1,57         |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,9000  | 17,25  | 15,53        |
| 12. | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala                                                  | h-ut | 0,6716  | 37,50  | 25,18        |
| 13. | 2952270003702 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                | h-ut | 0,5084  | 43,50  | 22,12        |
| 14. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 1,3235  | 24,33  | 32,21        |
| 15. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric                                                            | h-ut | 0,4372  | 24,33  | 10,63        |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,1039  | 5,25   | 0,55         |
| 17. | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                       | h-ut | 0,3300  | 24,33  | 8,03         |
| 18. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,3750  | 250,00 | 93,75        |
| 19. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 0,0105  | 180,00 | 1,89         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |         |        | <b>2 261</b> |

|                     |        |         |
|---------------------|--------|---------|
| Total               | Lei    | 163 888 |
| Fondul social       | 24 %   | 12 716  |
| Transportarea       | 4 %    | 4 346   |
| Total               |        | 180 950 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 22 619  |
| Total               |        | 203 569 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 9 161   |
| Total               |        | 212 730 |
| TVA                 | 20 %   | 42 546  |

**Total deviz:**

**255 276**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Extinderea apeductului magistral  
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,  
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
|         |                             | <b>1. Constructia peretilor</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |          |
| 1       | CD74A                       | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m                                                                                                                    | m3   |                                        |                      | 2 726,66 |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,7600                                 | 64,84                | 243,80   |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7920                                 | 53,50                | 42,37    |
|         | 2663112800050               | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0020                                 | 2 135,00             | 2 139,27 |
|         | 2664102102020               | Mortar ciment-nisip M-100                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1020                                 | 975,00               | 99,45    |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170                                 | 10,00                | 0,17     |
|         | 02010102904410              | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                                                       | m3   | 0,0005                                 | 7 133,33             | 3,59     |
|         | 2873122004203               | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                                                                                                                                       | m2   | 4,9300                                 | 17,50                | 86,28    |
|         | 2922140007008               | Macara 8tn                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4400                                 | 250,00               | 110,00   |
|         | 2952270003702               | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400                                 | 43,50                | 1,74     |
|         |                             | <b>2. Finisari interioare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |          |
| 2       |                             | Pereti                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 0,00     |
| 3       | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Beton-contact                                                                                                                                                                                     | m2   |                                        |                      | 6,88     |
|         | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300                                 | 64,84                | 1,95     |
|         | 241658610531                | Beton-contact                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500                                 | 31,40                | 4,71     |
|         | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500                                 | 4,50                 | 0,23     |
| 4       | CF02A                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   |                                        |                      | 128,05   |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000                                 | 64,84                | 64,84    |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000                                 | 64,84                | 12,97    |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,1500                                 | 2,30                 | 7,25     |
|         | 2652102100737               | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,6000                                 | 10,00                | 36,00    |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0260                                 | 260,00               | 6,76     |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060                                 | 10,00                | 0,06     |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0020                                 | 28,75                | 0,06     |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0050                                 | 24,33                | 0,12     |
| 5       | CF50B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                  | m2   |                                        |                      | 103,23   |
|         | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2200                                 | 64,84                | 79,10    |
|         | 2653102100831               | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,1400                                 | 3,00                 | 21,42    |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040                                 | 10,00                | 0,04     |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0790                                 | 28,75                | 2,27     |
|         | 2952240004021               | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0160                                 | 24,33                | 0,39     |
| 6       | CF57A                       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                      | m2   |                                        |                      | 43,88    |
|         | 7122050013401               | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500                                 | 64,84                | 29,18    |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000                                 | 64,84                | 6,48     |
|         | 2653102100833               | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0549                                 | 7,75                 | 8,18     |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010                                 | 10,00                | 0,01     |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010                                 | 28,75                | 0,03     |

|    |                |                                                                                                                                             |      |        |        |        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 7  | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   |        |        | 4,72   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 17,00  | 2,55   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 4,50   | 0,23   |
| 8  | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |        | 49,82  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66  |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 0,4000 | 28,57  | 11,43  |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 0,0600 | 3,50   | 0,21   |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                     | buc  | 0,5000 | 4,50   | 2,25   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 10,00  | 0,02   |
| 9  |                | Tavan                                                                                                                                       | buc  |        |        | 0,00   |
| 10 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Beton-contact                                                                   | m2   |        |        | 6,88   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95   |
|    | 241658610531   | Beton-contact                                                                                                                               | kg   | 0,1500 | 31,40  | 4,71   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 4,50   | 0,23   |
| 11 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului         | m2   |        |        | 123,41 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                   | h-om | 1,5300 | 64,84  | 99,21  |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                               | kg   | 7,1400 | 3,00   | 21,42  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 10,00  | 0,04   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0790 | 28,75  | 2,27   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                              | h-ut | 0,0195 | 24,33  | 0,47   |
| 12 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   |        |        | 43,88  |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 0,4500 | 64,84  | 29,18  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,48   |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 1,0549 | 7,75   | 8,18   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 10,00  | 0,01   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 28,75  | 0,03   |
| 13 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   |        |        | 4,72   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 64,84  | 1,95   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 17,00  | 2,55   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 4,50   | 0,23   |
| 14 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |        | 49,82  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 64,84  | 35,66  |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 0,4000 | 28,57  | 11,43  |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 0,0600 | 3,50   | 0,21   |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                     | buc  | 0,5000 | 4,50   | 2,25   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 10,00  | 0,02   |
| 15 |                | Pardosea                                                                                                                                    | buc  |        |        | 0,00   |
| 16 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                               | m3   |        |        | 510,57 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om | 0,9900 | 53,50  | 52,97  |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                      | m3   | 1,1500 | 350,00 | 402,50 |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00  | 1,00   |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                          | h-ut | 0,2100 | 166,67 | 35,00  |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut | 0,4200 | 45,50  | 19,11  |
| 17 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm                          | m2   |        |        | 78,82  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                    | h-om | 0,6000 | 64,84  | 38,90  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 64,84  | 6,48   |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T                                                                                                                         | m3   | 0,0330 | 975,00 | 32,17  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0100 | 10,00  | 0,10   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 28,75  | 0,86   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                            | h-ut | 0,0120 | 24,33  | 0,29   |
| 18 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                           | m2   |        |        | 49,70  |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 64,84  | 9,08   |
|    | 243022610111   | Ghidroizol                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 50,50  | 40,40  |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500 | 4,50   | 0,23   |
| 19 | IzF10A         | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc              | m2   |        |        | 141,11 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1700  | 64,84  | 11,02  |
|    | 2521302602901  | Placi termoizolante, beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0400  | 125,00 | 130,00 |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0030  | 28,75  | 0,09   |
| 20 | CG01A K=0.7    | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm                                                                                                             | m2   |         |        | 55,17  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000  | 64,84  | 27,23  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 64,84  | 4,54   |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0330  | 975,00 | 22,52  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 10,00  | 0,07   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  | 28,75  | 0,60   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 24,33  | 0,20   |
| 21 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                                              | m2   |         |        | 323,61 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1000  | 64,84  | 71,32  |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300  | 208,33 | 216,73 |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                | kg   | 6,4000  | 3,47   | 22,43  |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4100  | 17,50  | 7,25   |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                            | buc  | 20,0000 | 0,15   | 3,03   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0030  | 10,00  | 0,03   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0018  | 28,75  | 0,05   |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0168  | 24,33  | 0,41   |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0630  | 37,50  | 2,36   |
|    |                | <b>3. Finisari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                  |      |         |        |        |
| 22 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                       | m2   |         |        | 134,01 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,4000  | 64,84  | 90,78  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000  | 64,84  | 19,45  |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 975,00 | 23,40  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0070  | 10,00  | 0,07   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0040  | 28,75  | 0,12   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0080  | 24,33  | 0,19   |
| 23 | IzF55B         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren                                            | m2   |         |        | 330,17 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4200  | 64,84  | 92,07  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2980  | 64,84  | 19,32  |
|    | 2521302602907  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0700  | 145,00 | 156,70 |
|    | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,0000  | 3,83   | 15,47  |
|    | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,0000  | 4,13   | 16,69  |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1000  | 15,75  | 17,50  |
|    | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                    | m    | 0,0000  | 3,00   | 0,00   |
|    | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000  | 1,75   | 10,60  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0250  | 28,75  | 0,72   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0034  | 28,75  | 0,10   |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0230  | 24,33  | 0,56   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0180  | 24,33  | 0,44   |
| 24 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2   |         |        | 4,72   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300  | 64,84  | 1,95   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 17,00  | 2,55   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500  | 4,50   | 0,23   |
| 25 | CF10A          | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2   |         |        | 157,52 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,4000  | 64,84  | 90,78  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000  | 64,84  | 12,97  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,7000  | 2,30   | 13,11  |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,1000  | 10,00  | 31,00  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0360  | 260,00 | 9,36   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0090  | 10,00  | 0,09   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0060  | 24,33  | 0,15   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0025  | 28,75  | 0,07   |
| 26 | CF30A          | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                         | m2   |         |        | 128,74 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2200  | 64,84  | 79,10  |
|    | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,3000  | 21,50  | 49,45  |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040  | 10,00  | 0,04   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0060  | 24,33    | 0,15     |
|    |                 | <b>4. Soclu</b>                                                                                                                                                                                       |      |         |          |          |
| 27 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                           | m2   |         |          | 4,72     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300  | 64,84    | 1,95     |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 17,00    | 2,55     |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0500  | 4,50     | 0,23     |
| 28 | CI21A aplicativ | Placaj din gresie portelanata la soclu                                                                                                                                                                | m2   |         |          | 340,98   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,9000  | 53,50    | 155,15   |
|    | 2670112202051   | Placi Klinker                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0200  | 145,85   | 150,25   |
|    | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                             | kg   | 4,4000  | 5,45     | 24,22    |
|    | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4300  | 17,50    | 7,60     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0020  | 10,00    | 0,02     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0253  | 28,75    | 0,73     |
|    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0110  | 24,33    | 0,27     |
|    | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0730  | 37,50    | 2,74     |
|    |                 | <b>5. Executarea acoperisului</b>                                                                                                                                                                     |      |         |          |          |
| 29 | CE17A           | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                    | m2   |         |          | 38,46    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000  | 64,84    | 12,97    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500  | 64,84    | 3,24     |
|    | 2682132600465   | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                         | m2   | 1,1500  | 17,50    | 20,73    |
|    | 28752763120001  | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 | 0,10     | 1,24     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100  | 28,75    | 0,29     |
| 30 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci deasupra peliculei anticondesat | m2   |         |          | 82,91    |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2250  | 64,84    | 14,59    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0700  | 64,84    | 4,54     |
|    | 02010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0084  | 7 133,33 | 59,92    |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200  | 25,00    | 3,00     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300  | 28,75    | 0,86     |
| 31 | CE31A           | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple                                                                                                                                          | m2   |         |          | 56,71    |
|    | 2852107335349   | Lucru la masina                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0150  | 64,84    | 0,97     |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2400  | 64,84    | 15,56    |
|    | 02010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0055  | 7 133,33 | 39,47    |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                            | kg   | 0,0280  | 25,00    | 0,70     |
| 32 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci deasupra peliculei anticondesat | m2   |         |          | 82,91    |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2250  | 64,84    | 14,59    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0700  | 64,84    | 4,54     |
|    | 02010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0084  | 7 133,33 | 59,92    |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200  | 25,00    | 3,00     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300  | 28,75    | 0,86     |
| 33 | CN51A           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori                                                                                                 | m3   |         |          | 161,00   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500  | 53,50    | 13,37    |
|    | 2462106110601   | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9600  | 75,00    | 147,00   |
|    | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 250,00   | 0,27     |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0020  | 180,00   | 0,36     |
| 34 | CN50A           | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe                                                                                                                              | m3   |         |          | 2 772,83 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8500  | 53,50    | 45,48    |
|    | 1212121212121   | apa                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2300  | 15,00    | 3,45     |
|    | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                           | kg   | 1,7000  | 65,00    | 110,51   |
|    | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                       | kg   | 6,7000  | 60,00    | 402,00   |
|    | 2430116104841   | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                              | kg   | 0,0120  | 75,00    | 0,89     |
|    | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000  | 2 205,00 | 2 205,00 |
|    | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0050  | 250,00   | 1,24     |
|    | 2952270002921   | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0600  | 35,00    | 2,09     |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0120  | 180,00   | 2,16     |
| 35 | CE07A           | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                 | m2   |         |          | 310,15   |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9000  | 64,84    | 58,36    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          |          |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500  | 64,84    | 16,21    |
|    | 271040364301   | Tigla metalica SET cu accesorii                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,1500  | 175,00   | 211,31   |
|    | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5000  | 27,50    | 14,44    |
|    | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 9,0000  | 0,75     | 7,09     |
|    | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 0,0500  | 25,00    | 1,31     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0500  | 28,75    | 1,44     |
| 36 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D100                                                                                                                                                                                                                                       | m    |         |          | 156,24   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3000  | 64,84    | 19,45    |
|    | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip D100 SET                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0500  | 125,00   | 135,19   |
|    | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 10,0000 | 0,10     | 1,03     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200  | 28,75    | 0,58     |
| 37 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100                                                                                                                                                                                                                                         | m    |         |          | 170,39   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3500  | 64,84    | 22,69    |
|    | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat D100 SET                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0500  | 137,50   | 147,26   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0150  | 28,75    | 0,43     |
| 38 | CK26B          | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Opritori de zapada)                                                                                                                                                                                                                                             | m    |         |          | 149,82   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3200  | 64,84    | 20,75    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0800  | 64,84    | 5,19     |
|    | 274312354901   | Opritori de zapada)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0000  | 120,00   | 120,00   |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000  | 0,90     | 3,60     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 28,75    | 0,29     |
|    |                | <b>6. Elemente de timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          |          |
| 39 | CK12A          | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   |         |          | 4 487,16 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5400  | 64,84    | 229,53   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000  | 64,84    | 25,94    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900  | 64,84    | 12,32    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2700  | 64,84    | 17,51    |
|    | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0000  | 4 166,67 | 4 166,67 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,2800  | 1,95     | 0,55     |
|    | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1400  | 41,67    | 5,83     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4000  | 2,30     | 3,22     |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0050  | 260,00   | 1,30     |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,5000  | 4,50     | 2,25     |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7000  | 24,33    | 17,03    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010  | 10,00    | 0,01     |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 250,00   | 5,00     |
| 40 | CK23B          | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusivFereastra 1200 x 1600 mm, 1 buc                                                                                                          | m2   |         |          | 2 077,84 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6600  | 64,84    | 42,80    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0700  | 64,84    | 4,54     |
|    | 203011293811   | Ferestre din mase plastice 1200 x 1600 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0000  | 1 995,00 | 1 995,00 |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000  | 0,90     | 3,60     |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4700  | 54,25    | 25,50    |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1650  | 15,00    | 2,47     |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,4000  | 4,50     | 1,80     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,8000  | 1,95     | 1,56     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200  | 28,75    | 0,57     |
| 41 | CK26B          | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    |         |          | 152,03   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3200  | 64,84    | 20,75    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0800  | 64,84    | 5,18     |
|    | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000  | 122,20   | 122,20   |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000  | 0,90     | 3,60     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 28,75    | 0,29     |
| 42 | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                   | m    |         |          | 121,53   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800  | 64,84    | 5,18     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 64,84    | 0,65     |
|    | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000  | 110,00   | 110,00   |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0000  | 0,90     | 5,40     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 28,75    | 0,29     |
|    |                | <b>7. Scara exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |          |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 43 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                      | 100 m3 |         |          | 527,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 53,50    | 472,00   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 5,25     | 55,00    |
| 44 | CB03A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2     |         |          | 102,29   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1000  | 64,84    | 6,48     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9500  | 64,84    | 61,60    |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500  | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,00     |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2     | 0,0900  | 80,00    | 7,20     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035  | 5 500,00 | 19,29    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0005  | 5 500,00 | 2,67     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200  | 15,00    | 1,80     |
| 45 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                    | m3     |         |          | 510,55   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900  | 53,50    | 52,95    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500  | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100  | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200  | 45,50    | 19,09    |
| 46 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7.5 | m3     |         |          | 1 467,94 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,4500  | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000  | 64,84    | 25,93    |
|    | 266310210002   | Beton C7.5                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250  | 1 100,00 | 1 144,44 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000  | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500  | 250,00   | 62,50    |
| 47 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                                                | m2     |         |          | 361,76   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,1000  | 64,84    | 71,32    |
|    | 266111280072   | Placi sau piscoturi de gresie pentru scara                                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0300  | 245,00   | 254,87   |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                  | kg     | 6,4000  | 3,47     | 22,43    |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,4100  | 17,50    | 7,25     |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                              | buc    | 20,0000 | 0,15     | 3,03     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0030  | 10,00    | 0,03     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0018  | 28,75    | 0,05     |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0168  | 24,33    | 0,41     |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0630  | 37,50    | 2,36     |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-04**  
**Statia de pompare. Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 255 276 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                               |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu        |
|        |                             | <b>1. Constructia peretilor</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       |                                       |                               |
| 1      | CD74A                       | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m                                                                                                                    | m3   | 12,71                                 | 2 726,66<br>286,17                    | 34 655,89<br>3 637,23         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |                                       |                                       | 34 655,89                     |
|        |                             | <b>Total Constructia peretilor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       | <b>34 655,89<br/>3 637,23</b> |
|        |                             | <b>2. Finisari interioare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                               |
| 2      |                             | Pereti                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,00                                  | 0,00<br>0,00                          | 0,00<br>0,00                  |
| 3      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Beton-contact                                                                                                                                                                                     | m2   | 49,50                                 | 6,88<br>1,95                          | 340,57<br>96,29               |
| 4      | CF02A                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 49,50                                 | 128,05<br>77,81                       | 6 338,59<br>3 851,50          |
| 5      | CF50B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la                                                                                                                                                                 | m2   | 49,50                                 | 103,23<br>79,10                       | 5 109,66<br>3 915,69          |

|    |        |                                                                                                                                                         |     |       |                 |                      |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|----------------------|
|    |        | pereti si pereti despartitori,<br>preparare manuala a mortarului.                                                                                       |     |       |                 |                      |
| 6  | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe<br>baza de ipsos "Eurofin" grosime<br>1,0 mm pe suprafetele peretilor,<br>coloanelor si tavanelor                       | m2  | 49,50 | 43,88<br>35,66  | 2 171,87<br>1 765,27 |
| 7  | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare<br>a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2  | 49,50 | 4,72<br>1,95    | 233,65<br>96,29      |
| 8  | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe<br>baza de copolimeri vinilici in<br>emulsie apoasa, aplicate in 2<br>straturi pe glet existent, executate<br>manual | m2  | 49,50 | 49,82<br>35,66  | 2 466,11<br>1 765,27 |
| 9  |        | Tavan                                                                                                                                                   | buc | 0,00  | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00         |
| 10 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare<br>a peretilor si tavanelor Beton-<br>contact                                                                        | m2  | 15,00 | 6,88<br>1,95    | 103,21<br>29,18      |
| 11 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm<br>grosime, executate manual, cu<br>amestec uscat pe baza de ipsos, la<br>tavan, preparare manuala a<br>mortarului         | m2  | 15,00 | 123,41<br>99,21 | 1 851,17<br>1 488,08 |
| 12 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe<br>baza de ipsos "Eurofin" grosime<br>1,0 mm pe suprafetele peretilor,<br>coloanelor si tavanelor                       | m2  | 15,00 | 43,88<br>35,66  | 658,14<br>534,93     |
| 13 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare<br>a peretilor si tavanelor                                                                                          | m2  | 15,00 | 4,72<br>1,95    | 70,81<br>29,18       |
| 14 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe<br>baza de copolimeri vinilici in<br>emulsie apoasa, aplicate in 2<br>straturi pe glet existent, executate<br>manual | m2  | 15,00 | 49,82<br>35,66  | 747,30<br>534,93     |
| 15 |        | Pardosea                                                                                                                                                | buc | 0,00  | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00         |
| 16 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                           | m3  | 1,50  | 510,57<br>52,97 | 765,86<br>79,45      |
| 17 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli<br>executat din mortar din ciment M<br>100-T de 3 cm grosime cu fata<br>driscuita fin gr.20mm                             | m2  | 15,00 | 78,82<br>45,39  | 1 182,26<br>680,82   |
| 18 | CN54A  | Aplicarea manuala a grundului cu<br>cuart "Ghidroizol" intr-un strat                                                                                    | m2  | 15,00 | 49,70<br>9,08   | 745,54<br>136,16     |
| 19 | IzF10A | Strat termoizolator la terase,                                                                                                                          | m2  | 15,00 | 141,11          | 2 116,63             |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                  |                                |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------------------|
|    |                | acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc                                                                                                                                |     |       | 11,02            | 165,34                         |
| 20 | CG01A<br>K=0.7 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm                                                                                                             | m2  | 15,00 | 55,17<br>31,77   | 827,59<br>476,57               |
| 21 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                                              | m2  | 15,00 | 323,61<br>71,32  | 4 854,15<br>1 069,86           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                  | 30 583,11                      |
|    |                | <b>Total Finisari interioare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |     |       |                  | <b>30 583,11<br/>16 714,81</b> |
|    |                | <b>3. Finisari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                  |     |       |                  |                                |
| 22 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                       | m2  | 55,00 | 134,01<br>110,23 | 7 370,43<br>6 062,54           |
| 23 | IzF55B         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren                                            | m2  | 55,00 | 330,17<br>111,40 | 18 159,48<br>6 126,73          |
| 24 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2  | 55,00 | 4,72<br>1,95     | 259,62<br>106,99               |
| 25 | CF10A          | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2  | 55,00 | 157,52<br>103,74 | 8 663,70<br>5 705,92           |
| 26 | CF30A          | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                         | m2  | 55,00 | 128,74<br>79,10  | 7 080,74<br>4 350,76           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                  | 41 533,97                      |
|    |                | <b>Total Finisari exterioare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |     |       |                  | <b>41 533,97<br/>22 352,94</b> |
|    |                | <b>4. Soclu</b>                                                                                                                                                                                                                |     |       |                  |                                |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |       |                   |                              |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|------------------------------|
| 27 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                           | m2  | 9,20  | 4,72<br>1,95      | 43,43<br>17,90               |
| 28 | CI21A aplicativ | Placaj din gresie portelanata la soclu                                                                                                                                                                | m2  | 9,20  | 340,98<br>155,15  | 3 136,98<br>1 427,38         |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | Lei |       |                   | 3 180,41                     |
|    |                 | <b>Total Soclu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |     |       |                   | <b>3 180,41<br/>1 445,28</b> |
|    |                 | <b>5. Executarea acoperisului</b>                                                                                                                                                                     |     |       |                   |                              |
| 29 | CE17A           | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                    | m2  | 45,00 | 38,46<br>16,21    | 1 730,80<br>729,45           |
| 30 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci deasupra peliculei anticondesat | m2  | 45,00 | 82,91<br>19,13    | 3 730,96<br>860,75           |
| 31 | CE31A           | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple                                                                                                                                          | m2  | 1,50  | 56,71<br>16,53    | 85,06<br>24,80               |
| 32 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci deasupra peliculei anticondesat | m2  | 45,00 | 82,91<br>19,13    | 3 730,96<br>860,75           |
| 33 | CN51A           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori                                                                                                 | m3  | 0,75  | 161,00<br>13,37   | 120,75<br>10,03              |
| 34 | CN50A           | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe                                                                                                                              | m3  | 0,75  | 2 772,83<br>45,48 | 2 079,62<br>34,11            |
| 35 | CE07A           | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                 | m2  | 45,00 | 310,15<br>74,57   | 13 956,91<br>3 355,47        |
| 36 | CE20A           | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D100                                                                                                                                   | m   | 23,00 | 156,24<br>19,45   | 3 593,63<br>447,40           |
| 37 | CE22A           | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100                                                                                                                                     | m   | 18,00 | 170,39<br>22,69   | 3 066,97<br>408,49           |
| 38 | CK26B           | Glafuri montate la ferestre din aluminiu Opritori de zapada)                                                                                                                                          | m   | 12,00 | 149,82<br>25,94   | 1 797,89<br>311,24           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |      |                    |                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei       |      |                    | 33 893,55                     |
|    |        | <b>Total Executarea acoperisului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |           |      |                    | <b>33 893,55<br/>7 042,49</b> |
|    |        | <b>6. Elemente de timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |      |                    |                               |
| 39 | CK12A  | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2        | 2,52 | 4 487,16<br>285,30 | 11 307,65<br>718,95           |
| 40 | CK23B  | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc                                                                                                           | m2        | 1,92 | 2 077,84<br>47,33  | 3 989,46<br>90,88             |
| 41 | CK26B  | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                    | m         | 1,20 | 152,03<br>25,93    | 182,43<br>31,12               |
| 42 | CK26C  | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                     | m         | 1,20 | 121,53<br>5,83     | 145,83<br>7,00                |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei       |      |                    | 15 625,37                     |
|    |        | <b>Total Elemente de timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |                    | <b>15 625,37<br/>847,95</b>   |
|    |        | <b>7. Scara exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |                    |                               |
| 43 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,01 | 527,00<br>472,00   | 5,27<br>4,72                  |
| 44 | CB03A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                    | m2        | 2,88 | 102,29<br>68,08    | 294,60<br>196,07              |
| 45 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,22 | 510,55<br>52,95    | 112,32<br>11,65               |
| 46 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,50 | 1 467,94<br>249,63 | 2 201,91<br>374,45            |

|    |       |                                                                                                                                   |     |      |                 |                            |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|----------------------------|
|    |       | preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7.5          |     |      |                 |                            |
| 47 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm | m2  | 5,00 | 361,76<br>71,32 | 1 808,78<br>356,62         |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                      | Lei |      |                 | 4 422,88                   |
|    |       | <b>Total Scara exterioara<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |     |      |                 | <b>4 422,88<br/>943,51</b> |

|  |  |                         |        |         |
|--|--|-------------------------|--------|---------|
|  |  | Total                   | Lei    | 163 888 |
|  |  | Fondul social           | 24 %   | 12 716  |
|  |  | Transportarea           | 4 %    | 4 346   |
|  |  | Total                   |        | 180 950 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 12,5 % | 22 619  |
|  |  | Total                   |        | 203 569 |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 4,5 %  | 9 161   |
|  |  | Total                   |        | 212 730 |
|  |  | TVA                     | 20 %   | 42 546  |
|  |  | 255 276                 |        |         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |        |         |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |        |         |
|  |  | 52 983                  |        |         |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-05**

**Traversarea drumului R17 cu conducta de apa**

**Valoarea de deviz 80 614 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera :**

|                       |               |                            |      |          |       |               |
|-----------------------|---------------|----------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 65,6500  | 64,84 | 4 256,75      |
| 2.                    | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 347,1000 | 64,84 | 22 505,96     |
| 3.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 62,4470  | 64,84 | 4 049,06      |
| <b>Total manopera</b> |               |                            |      |          |       | <b>30 812</b> |

**Materiale:**

|                                       |               |                                                          |    |            |        |              |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------------|
| 1.                                    | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)     | kg | 1 092,0000 | 0,20   | 218,40       |
| 2.                                    | 2521216716160 | Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm                  | m  | 70,2100    | 101,00 | 7 091,21     |
| 3.                                    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 2,9000     | 10,00  | 29,00        |
| 4.                                    | 4100126202818 | Apa                                                      | m3 | 18,2000    | 10,00  | 182,00       |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |    |            |        | <b>7 521</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                             |      |         |        |               |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,8085  | 400,00 | 1 123,40      |
| 2.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 1,2535  | 325,00 | 407,39        |
| 3.                                  | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                          | h-ut | 65,6500 | 145,00 | 9 519,25      |
| 4.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 11,9485 | 5,25   | 62,73         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                             |      |         |        | <b>11 113</b> |

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| Total               | Lei    | 49 446 |
| Fondul social       | 24 %   | 7 395  |
| Transportarea       | 4 %    | 301    |
| Total               |        | 57 142 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 7 143  |
| Total               |        | 64 285 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 2 893  |
| Total               |        | 67 178 |
| TVA                 | 20 %   | 13 436 |

**Total deviz:**

**80 614**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Extinderea apeductului magistral  
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,  
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
|          |                             | <b>1. Intersectia drumului R17. Foraj orizontal, 3 traversari, L tot.=70 m</b>                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |          |
| 1        | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 820,00   |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00   |
| 2        | TsA04C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare | m3     |                                        |                      | 171,18   |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,6400                                 | 64,84                | 171,18   |
| 3        | GD60B                       | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm                                                                                                                             | buc    |                                        |                      | 4 523,08 |
|          | 8113100070200               | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 45,0000                                | 64,84                | 2 917,80 |
|          | 4214340026831               | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 7,6500                                 | 64,84                | 496,03   |
|          | 2952270001813               | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 7,6500                                 | 145,00               | 1 109,25 |
| 4        | GD59B                       | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 126-160 mm Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm                                                             | m      |                                        |                      | 431,49   |
|          | 8113100070200               | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,0300                                 | 64,84                | 196,47   |
|          | 4214340026831               | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6100                                 | 64,84                | 39,55    |
|          | 2521216716160               | Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0030                                 | 101,00               | 101,30   |
|          | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2600                                 | 10,00                | 2,60     |
|          | 1422102205642               | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                 | kg     | 15,6000                                | 0,20                 | 3,12     |
|          | 2952270001813               | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6100                                 | 145,00               | 88,45    |
| 5        | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                           | m3     |                                        |                      | 20,10    |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3100                                 | 64,84                | 20,10    |
| 6        | TsD04A                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                            | m3     |                                        |                      | 57,41    |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8700                                 | 64,84                | 56,41    |
|          | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00     |
| 7        | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 354,25   |
|          | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900                                 | 325,00               | 354,25   |
| 8        | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 626,43   |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200                                 | 64,84                | 571,89   |
|          | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900                                | 5,25                 | 54,55    |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-05**  
**Traversarea drumului R17 cu conducta de apa**

**Valoarea de deviz 80 614 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Intersectia drumului R17. Foraj orizontal, 3 traversari, L tot.=70 m</b>                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                            | 100 m3 | 1,37                                  | 820,00<br>0,00                        | 1 123,40<br>0,00       |
| 2      | TsA04C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare | m3     | 6,85                                  | 171,18<br>171,18                      | 1 172,57<br>1 172,57   |
| 3      | GD60B                       | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm                                                                                                                             | buc    | 3,00                                  | 4 523,08<br>3 413,83                  | 13 569,23<br>10 241,48 |
| 4      | GD59B                       | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 126-160 mm Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm                                                             | m      | 70,00                                 | 431,49<br>236,02                      | 30 204,34<br>16 521,23 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                            |        |       |                  |                                |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|--------------------------------|
| 5 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 29,00 | 20,10<br>20,10   | 582,91<br>582,91               |
| 6 | TsD04A  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                  | m3     | 29,00 | 57,41<br>56,41   | 1 664,91<br>1 635,91           |
| 7 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 1,15  | 354,25<br>0,00   | 407,39<br>0,00                 |
| 8 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 1,15  | 626,43<br>571,89 | 720,40<br>657,67               |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |       |                  | 49 445,15                      |
|   |         | <b>Total Intersectia drumului R17. Foraj orizontal, 3 traversari, L tot.=70 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |       |                  | <b>49 445,15<br/>30 811,77</b> |

|  |  |                                          |        |               |
|--|--|------------------------------------------|--------|---------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 49 446        |
|  |  | Fondul social                            | 24 %   | 7 395         |
|  |  | Transportarea                            | 4 %    | 301           |
|  |  | Total                                    |        | 57 142        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 12,5 % | 7 143         |
|  |  | Total                                    |        | 64 285        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,5 %  | 2 893         |
|  |  | Total                                    |        | 67 178        |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 13 436        |
|  |  | <b>80 614</b>                            |        |               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |        | <b>30 812</b> |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a  
apei din mun.Ungheni.**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-06**  
**Statia de pompare. Electricitate**

**Valoarea de deviz 729 259 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera :**

|                       |               |                                         |      |          |       |               |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor                                | h-om | 235,4848 | 64,84 | 15 268,85     |
| 2.                    | 7137010011500 | Electrician                             | h-om | 5,3099   | 64,84 | 344,29        |
| 3.                    | 7137010011510 | Electromontor                           | h-om | 0,5400   | 64,84 | 35,01         |
| 4.                    | 7212030022700 | Sudor                                   | h-om | 12,5900  | 64,84 | 816,34        |
| 5.                    | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 36,0000  | 64,84 | 2 334,24      |
| 6.                    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                         | h-om | 26,5000  | 64,84 | 1 718,26      |
| 7.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                    | h-om | 65,4034  | 53,50 | 3 499,08      |
| <b>Total manopera</b> |               |                                         |      |          |       | <b>24 014</b> |

**Materiale:**

|     |         |                                                                         |     |          |        |          |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 1.  | 0001    | Nisip                                                                   | m3  | 4,8000   | 200,00 | 960,00   |
| 2.  | 0001    | Articole din metal                                                      | kg  | 30,0000  | 25,00  | 750,00   |
| 3.  | 0010125 | Otel rotund GOST2590-71 D25 mm                                          | m   | 50,0000  | 72,20  | 3 610,00 |
| 4.  | 0010145 | Plat banda din otel 45x5 mm                                             | m   | 10,0000  | 41,40  | 414,00   |
| 5.  | 0010150 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                 | m   | 25,0000  | 81,10  | 2 027,50 |
| 6.  | 0010151 | Plat banda din otel 50x5 mm                                             | m   | 30,0000  | 47,50  | 1 425,00 |
| 7.  | 0010152 | Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm                                     | m   | 10,0000  | 110,33 | 1 103,30 |
| 8.  | 00107   | Cablu АПВЭгП-10 1x95/16-10                                              | m   | 180,0000 | 39,33  | 7 079,40 |
| 9.  | 00109   | Conductor AC-70-10kV                                                    | m   | 10,0000  | 43,50  | 435,00   |
| 10. | 00152   | Cablu PV 1x6,0                                                          | m   | 30,0000  | 17,80  | 534,00   |
| 11. | 00315   | Cablu ВВГнг-LS 3*1.5mm2                                                 | m   | 15,0000  | 17,00  | 255,00   |
| 12. | 003151  | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                  | m   | 10,0000  | 25,30  | 253,00   |
| 13. | 00325   | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                      | m   | 10,0000  | 26,00  | 260,00   |
| 14. | 0032501 | Cablu АПВЗБ6ШП-1 5x95                                                   | m   | 15,0000  | 227,50 | 3 412,50 |
| 15. | 0032502 | Cablu АПВЗБ6ШП-1 5x16                                                   | m   | 30,0000  | 57,50  | 1 725,00 |
| 16. | 0032503 | Cablu C2XY-F-1 3x4,0                                                    | m   | 30,0000  | 39,17  | 1 175,10 |
| 17. | 0038    | Tub gofrat din PVC D20 mm                                               | m   | 15,0000  | 7,50   | 112,50   |
| 18. | 003899  | Tub gofrat din PVC D25 mm                                               | m   | 25,0000  | 9,33   | 233,25   |
| 19. | 012     | Clema ПА                                                                | buc | 6,0000   | 9,70   | 58,20    |
| 20. | 014     | Consola P1                                                              | buc | 3,0000   | 23,76  | 71,28    |
| 21. | 0151    | Consola KM1                                                             | buc | 1,0000   | 265,00 | 265,00   |
| 22. | 0192    | Scoaba K1                                                               | buc | 3,0000   | 5,00   | 15,00    |
| 23. | 024     | Clema НБ-2                                                              | buc | 3,0000   | 108,96 | 326,88   |
| 24. | 0250    | Urechiusa Y1-7-16                                                       | buc | 3,0000   | 29,33  | 87,99    |
| 25. | 027     | Clema A1A                                                               | buc | 3,0000   | 55,14  | 165,42   |
| 26. | 028     | Legatura ППТ-7                                                          | buc | 3,0000   | 21,65  | 64,95    |
| 27. | 029     | Cercel CPC-7-17                                                         | buc | 3,0000   | 2,00   | 6,00     |
| 28. | 0331    | Priza 2P+PE, In=16A IP-54                                               | buc | 2,0000   | 38,50  | 77,00    |
| 29. | 0333    | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm | buc | 4,0000   | 275,00 | 1 100,00 |

|     |          |                                                                                               |     |          |            |            |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
| 30. | 03331    | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm                       | buc | 1,0000   | 235,00     | 235,00     |
| 31. | 0377     | Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m             | buc | 1,0000   | 2 375,00   | 2 375,00   |
| 32. | 0378     | Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60                                       | buc | 1,0000   | 425,00     | 425,00     |
| 33. | 0401     | Convectoelectric Pn=2000 W                                                                    | buc | 2,0000   | 1 425,00   | 2 850,00   |
| 34. | 04013    | Manson pentru cabluri cu 5 fire 5IKTn-1(16-25)                                                | buc | 8,0000   | 245,00     | 1 960,00   |
| 35. | 04810    | Cutie de distributie cu cleme                                                                 | buc | 1,0000   | 17,50      | 17,50      |
| 36. | 048101   | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm                                                          | buc | 6,0000   | 27,50      | 165,00     |
| 37. | 06002    | Papuci din aluminiu 35 mm2                                                                    | buc | 10,0000  | 2,30       | 23,00      |
| 38. | 061      | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20                                                           | buc | 0,0000   | 47,30      | 0,00       |
| 39. | 062      | Caramida                                                                                      | buc | 289,0000 | 3,53       | 1 020,17   |
| 40. | 064      | Capacel K-9                                                                                   | buc | 2,0000   | 2,50       | 5,00       |
| 41. | 06704    | Panou metalic ИИМП-2-0 500x400x220 mm                                                         | buc | 1,0000   | 1 375,00   | 1 375,00   |
| 42. | 0671     | BZUM-TF-02-100-11                                                                             | buc | 1,0000   | 4 833,33   | 4 833,33   |
| 43. | 06770    | Panou metalic ИИМП-2-0 454x310x138 mm                                                         | buc | 1,0000   | 1 145,00   | 1 145,00   |
| 44. | 06774    | Panou metalic ИИМП-2-0 329x310x138 mm                                                         | buc | 1,0000   | 875,00     | 875,00     |
| 45. | 070      | Transformator electric cu ulei ТМГ-63kVA 10/0,4kV/YXJI-1                                      | buc | 1,0000   | 77 675,00  | 77 675,00  |
| 46. | 0701     | Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A | buc | 1,0000   | 415 000,00 | 415 000,00 |
| 47. | 07320    | Intrerupator automat BA47-29/3P/C80                                                           | buc | 1,0000   | 87,50      | 87,50      |
| 48. | 07322    | Intrerupator automat BA47-29/3P/C63                                                           | buc | 1,0000   | 87,50      | 87,50      |
| 49. | 073223   | Intrerupator automat BA47-29/3P/C25                                                           | buc | 1,0000   | 87,50      | 87,50      |
| 50. | 0737     | Separator de sarcina BP32-31/3P/100A                                                          | buc | 2,0000   | 942,50     | 1 885,00   |
| 51. | 074320   | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10                                                           | buc | 4,0000   | 41,33      | 165,32     |
| 52. | 0751     | Intrerupator automat 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                       | buc | 2,0000   | 435,00     | 870,00     |
| 53. | 0757     | Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA                                                             | buc | 3,0000   | 455,00     | 1 365,00   |
| 54. | 0760     | Siguranta fuzibila ИКТ 101-10-10-31,5                                                         | buc | 3,0000   | 110,00     | 330,00     |
| 55. | 07813    | Intrerupator automat BH32-1P-10A                                                              | buc | 2,0000   | 45,00      | 90,00      |
| 56. | 0783     | Intrerupator automat BH32-3P-25A                                                              | buc | 1,0000   | 95,00      | 95,00      |
| 57. | 0830     | Contoelectric ZMG 310 CR                                                                      | buc | 1,0000   | 4 750,00   | 4 750,00   |
| 58. | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                    | t   | 0,0000   | 22 500,00  | 0,00       |
| 59. | 101-1292 | White-spirit                                                                                  | t   | 0,0000   | 18 000,00  | 0,00       |
| 60. | 101-1745 | Benzina solvent                                                                               | t   | 0,0000   | 22 500,00  | 0,00       |
| 61. | 101-1757 | Cirpe de sters                                                                                | kg  | 0,0005   | 2,00       | 0,00       |
| 62. | 1010069  | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                     | t   | 0,0064   | 22 500,00  | 144,00     |
| 63. | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                     | t   | 0,0000   | 25 000,00  | 0,00       |
| 64. | 1010219  | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                         | t   | 0,0001   | 2 300,00   | 0,23       |
| 65. | 1010633  | Parafina petroliera solida "И-3"                                                              | t   | 0,0001   | 10 000,00  | 1,00       |
| 66. | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm           | t   | 0,0107   | 20 000,00  | 214,00     |
| 67. | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                     | t   | 0,0020   | 2 000,00   | 4,00       |
| 68. | 1011477  | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                          | t   | 0,0000   | 25 000,00  | 0,00       |
| 69. | 1011481  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                            | t   | 0,0000   | 25 000,00  | 0,00       |
| 70. | 1011764  | Talc maruntit cat. I                                                                          | t   | 0,0004   | 1 500,00   | 0,60       |
| 71. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                                         | t   | 0,0002   | 27 500,00  | 5,50       |
| 72. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                 | kg  | 0,4000   | 41,67      | 16,68      |

|      |               |                                                                                                                 |          |         |          |        |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|--------|
| 73.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg       | 1,2650  | 25,50    | 32,26  |
| 74.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                          | 10 buc   | 6,1250  | 10,00    | 61,25  |
| 75.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                           | 100 buc  | 0,0204  | 10,00    | 0,20   |
| 76.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                        | 10 buc   | 12,9650 | 3,50     | 45,38  |
| 77.  | 1019184       | Scoabe metalice                                                                                                 | kg       | 10,5000 | 20,00    | 210,00 |
| 78.  | 1019460       | Banda "IIXB-304"                                                                                                | kg       | 0,0120  | 45,00    | 0,54   |
| 79.  | 1019852       | Vopsea                                                                                                          | kg       | 0,7830  | 27,56    | 21,58  |
| 80.  | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3       | 0,0008  | 5 000,00 | 4,00   |
| 81.  | 1060020       | Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2                         | buc      | 15,0000 | 30,00    | 450,00 |
| 82.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                 | kg       | 0,2500  | 5,00     | 1,25   |
| 83.  | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                    | l        | 0,5200  | 22,50    | 11,70  |
| 84.  | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                            | l        | 1,0000  | 22,50    | 22,50  |
| 85.  | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                   | kg       | 0,2000  | 15,00    | 3,00   |
| 86.  | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                       | kg       | 0,1600  | 10,00    | 1,60   |
| 87.  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                             | m3       | 0,7000  | 19,33    | 13,53  |
| 88.  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                              | kg       | 0,5000  | 21,45    | 10,72  |
| 89.  | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                               | kg       | 1,6000  | 25,00    | 40,00  |
| 90.  | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                            | kg       | 1,0000  | 25,00    | 25,00  |
| 91.  | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                     | kg       | 0,6000  | 41,67    | 25,00  |
| 92.  | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                     | buc      | 6,0000  | 7,50     | 45,00  |
| 93.  | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                              | buc      | 6,0000  | 1,00     | 6,00   |
| 94.  | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                   | kg       | 0,1000  | 1,00     | 0,10   |
| 95.  | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                               | kw       | 3,4000  | 1,95     | 6,63   |
| 96.  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                        | m3       | 1,3440  | 10,00    | 13,44  |
| 97.  | 500901        | Conductor 3П1                                                                                                   | m        | 1,0000  | 15,00    | 15,00  |
| 98.  | 5009031       | Scoabe                                                                                                          | 10 buc   | 2,6800  | 5,00     | 13,40  |
| 99.  | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                            | 100 buc  | 0,2015  | 15,00    | 3,03   |
| 100. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                              | 10 buc   | 0,5200  | 5,00     | 2,60   |
| 101. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                | buc      | 10,9900 | 0,50     | 5,49   |
| 102. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                 | buc      | 34,0000 | 0,10     | 3,40   |
| 103. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                      | buc      | 10,0000 | 0,30     | 3,00   |
| 104. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                               | 1000 buc | 0,0401  | 10,00    | 0,40   |
| 105. | 5009126       | Placa de rozeta                                                                                                 | 100 buc  | 0,0206  | 10,00    | 0,21   |
| 106. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                               | 100 buc  | 0,0325  | 10,00    | 0,33   |
| 107. | 5009368       | Cleme 3ПИ-6                                                                                                     | buc      | 5,0000  | 10,00    | 50,00  |
| 108. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                 | 100 buc  | 0,1335  | 10,00    | 1,34   |
| 109. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                    | 100 m    | 0,0487  | 1,00     | 0,04   |
| 110. | 5009809       | Indicator de tehnica securitatii                                                                                | 100 buc  | 0,0100  | 3 500,00 | 35,00  |
| 111. | 503-9042      | Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66                                                      | buc      | 1,0000  | 435,00   | 435,00 |
| 112. | 520-0037      | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                               | t        | 0,0000  | 35,00    | 0,00   |

|      |          |                                                                                                                              |     |         |        |                |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------------|
| 113. | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                            | kg  | 1,2750  | 123,30 | 157,21         |
| 114. | 530-0182 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                            | m   | 10,0000 | 42,50  | 425,00         |
| 115. | 542-9025 | Lubrifiant "3OC"                                                                                                             | kg  | 0,0010  | 10,00  | 0,01           |
| 116. | 5420042  | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                 | kg  | 1,4400  | 17,50  | 25,20          |
| 117. | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 0,5372  | 27,75  | 14,91          |
| 118. | 551-0455 | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                      | buc | 0,0340  | 10,00  | 0,34           |
|      |          | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                        |     |         |        | <b>550 420</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                                        |      |         |        |              |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------|
| 1.  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,0756  | 115,50 | 8,73         |
| 2.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 5,8200  | 250,00 | 1 455,00     |
| 3.  | 030408        | Cabestane electrice                                                                                                    | h-ut | 16,3710 | 63,50  | 1 039,56     |
| 4.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut | 2,9650  | 72,50  | 214,96       |
| 5.  | 031001        | Autohidroascensoare                                                                                                    | h-ut | 0,1482  | 86,50  | 12,82        |
| 6.  | 031050        | Turle telescopice,                                                                                                     | h-ut | 3,0100  | 87,23  | 262,56       |
| 7.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 3,3600  | 41,33  | 138,85       |
| 8.  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                         | h-ut | 0,8800  | 166,67 | 146,68       |
| 9.  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                  | h-ut | 0,8800  | 24,33  | 21,40        |
| 10. | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                                    | h-ut | 0,0700  | 100,00 | 7,00         |
| 11. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut | 0,7280  | 24,33  | 17,70        |
| 12. | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                       | h-ut | 0,0545  | 24,33  | 1,33         |
| 13. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                 | h-ut | 1,9360  | 24,33  | 47,10        |
| 14. | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                        | h-ut | 0,0200  | 145,00 | 2,90         |
| 15. | 3410540004801 | Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t                                                       | h-ut | 21,2200 | 45,00  | 954,90       |
| 16. | 400001        | Autocamion                                                                                                             | h-ut | 0,0286  | 180,00 | 5,15         |
| 17. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut | 3,6812  | 180,00 | 662,62       |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |      |         |        | <b>4 998</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 607 716 |
| TVA   | 20 % | 121 543 |

**Total deviz:**

**729 259**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                            | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                   |         |                                        |                      |           |
| 1       | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3      |                                        |                      | 171,81    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 2,8600                                 | 53,50                | 153,01    |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 0,2900                                 | 64,84                | 18,80     |
| 2       | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                             | m3      |                                        |                      | 52,90     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 0,9700                                 | 53,50                | 51,90     |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3      | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00      |
| 3       | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din polietilena PE D110 mm                                                                                                                                   | 1 km    |                                        |                      | 51 524,00 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 133,0000                               | 64,84                | 8 624,00  |
|         | 101-0070                    | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                         | t       | 0,0008                                 | 22 500,00            | 0,00      |
|         | 102-0097                    | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                    | m3      | 0,0800                                 | 5 000,00             | 400,00    |
|         | 530-0182                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                  | m       | 1 000,0000                             | 42,50                | 42 500,00 |
| 4       |                             | Caramida                                                                                                                                                                                                                           | buc     |                                        |                      | 3,53      |
|         | 062                         | Caramida                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,0000                                 | 3,53                 | 3,53      |
| 5       |                             | Nisip                                                                                                                                                                                                                              | m3      |                                        |                      | 200,00    |
|         | 0001                        | Nisip                                                                                                                                                                                                                              | m3      | 1,0000                                 | 200,00               | 200,00    |
| 6       |                             | Otel rotund GOST2590-71 D25 mm                                                                                                                                                                                                     | m       |                                        |                      | 72,20     |
|         | 0010125                     | Otel rotund GOST2590-71 D25 mm                                                                                                                                                                                                     | m       | 1,0000                                 | 72,20                | 72,20     |
| 7       |                             | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                            | m       |                                        |                      | 81,10     |
|         | 0010150                     | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                            | m       | 1,0000                                 | 81,10                | 81,10     |
| 8       |                             | Plat banda din otel 50x5 mm                                                                                                                                                                                                        | m       |                                        |                      | 47,50     |
|         | 0010151                     | Plat banda din otel 50x5 mm                                                                                                                                                                                                        | m       | 1,0000                                 | 47,50                | 47,50     |
| 9       |                             | Plat banda din otel 45x5 mm                                                                                                                                                                                                        | m       |                                        |                      | 41,40     |
|         | 0010145                     | Plat banda din otel 45x5 mm                                                                                                                                                                                                        | m       | 1,0000                                 | 41,40                | 41,40     |
| 10      |                             | Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm                                                                                                                                                                                                | m       |                                        |                      | 110,33    |
|         | 0010152                     | Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm                                                                                                                                                                                                | m       | 1,0000                                 | 110,33               | 110,33    |
| 11      |                             | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm                                                                                                                                                                                               | buc     |                                        |                      | 27,50     |
|         | 048101                      | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm                                                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000                                 | 27,50                | 27,50     |
| 12      |                             | Articole din metal                                                                                                                                                                                                                 | kg      |                                        |                      | 25,00     |
|         | 0001                        | Articole din metal                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 1,0000                                 | 25,00                | 25,00     |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                       |         |                                        |                      |           |
| 13      | 08-01-062-2                 | Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t TMF-63kVA 10/0,4kV/YXJI-1                                                                                                                          | buc     |                                        |                      | 4 952,48  |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 30,1000                                | 64,84                | 1 951,68  |
|         | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                | t       | 0,0100                                 | 20 000,00            | 200,00    |
|         | 1019184                     | Scoabe metalice                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 10,5000                                | 20,00                | 210,00    |
|         | 1060020                     | Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2                                                                                                                                            | buc     | 15,0000                                | 30,00                | 450,00    |
|         | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 3,0000                                 | 0,10                 | 0,30      |
|         | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0300                                 | 10,00                | 0,30      |
|         | 5009809                     | Indicator de tehnica securitatii                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0100                                 | 3 500,00             | 35,00     |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                      | h-ut    | 5,8000                                 | 250,00               | 1 450,00  |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 3,6400                                 | 180,00               | 655,20    |
| 14      | M1H05B                      | Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A                                                                                                                                      | t       |                                        |                      | 2 172,97  |

|    |               |                                                                                                                                    |        |         |           |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                    | h-om   | 26,5000 | 64,84     | 1 718,26 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                              | h-om   | 3,5900  | 64,84     | 232,78   |
|    | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                               | kg     | 1,0000  | 25,00     | 25,00    |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                  | kg     | 1,6000  | 25,00     | 40,00    |
|    | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                        | buc    | 6,0000  | 7,50      | 45,00    |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                 | buc    | 6,0000  | 1,00      | 6,00     |
|    | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                      | kg     | 0,1000  | 1,00      | 0,10     |
|    | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                        | kg     | 0,6000  | 41,67     | 25,00    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gaze                                                                                                                 | m3     | 0,7000  | 19,33     | 13,53    |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                       | l      | 0,5200  | 22,50     | 11,70    |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                               | l      | 1,0000  | 22,50     | 22,50    |
|    | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                      | kg     | 0,2000  | 15,00     | 3,00     |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                          | kg     | 0,1600  | 10,00     | 1,60     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                  | kw     | 3,4000  | 1,95      | 6,63     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                    | kg     | 0,2500  | 5,00      | 1,25     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                 | kg     | 0,5000  | 21,45     | 10,72    |
|    | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                    | h-ut   | 0,0200  | 145,00    | 2,90     |
|    | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0700  | 100,00    | 7,00     |
| 15 | M1H12A        | Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV      | buc    |         |           | 3 872,70 |
|    | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice                                                                                            | h-om   | 36,0000 | 64,84     | 2 334,24 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                              | h-om   | 9,0000  | 64,84     | 583,56   |
|    | 3410540004801 | Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t                                                                   | h-ut   | 21,2200 | 45,00     | 954,90   |
| 16 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                 | buc    |         |           | 56,41    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 0,8700  | 64,84     | 56,41    |
|    | 1010115       | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                                          | t      | 0,00003 | 25 000,00 | 0,00     |
| 17 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11                                                                  | buc    |         |           | 232,30   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,3700  | 64,84     | 153,67   |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg     | 0,1000  | 41,67     | 4,17     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,1000  | 25,50     | 2,55     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                             | kg     | 0,0200  | 27,56     | 0,55     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut   | 0,7100  | 41,33     | 29,34    |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                     | h-ut   | 0,2200  | 166,67    | 36,67    |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                              | h-ut   | 0,2200  | 24,33     | 5,35     |
| 18 | 08-03-525-2   | Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-31/3P/100A              | buc    |         |           | 188,06   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,8100  | 64,84     | 182,20   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc | 1,2200  | 3,50      | 4,27     |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc    | 3,1000  | 0,10      | 0,31     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                        | buc    | 1,0000  | 0,30      | 0,30     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400  | 24,33     | 0,97     |
| 19 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Interrupator automat BA47-29/3P/C80 | buc    |         |           | 103,37   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 1,5600  | 64,84     | 101,15   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,0490  | 25,50     | 1,25     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400  | 24,33     | 0,97     |
| 20 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou metalic IIMII-2-0 500x400x220 mm                    | buc    |         |           | 232,30   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,3700  | 64,84     | 153,67   |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg     | 0,1000  | 41,67     | 4,17     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,1000  | 25,50     | 2,55     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                             | kg     | 0,0200  | 27,56     | 0,55     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut   | 0,7100  | 41,33     | 29,34    |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                     | h-ut   | 0,2200  | 166,67    | 36,67    |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                              | h-ut   | 0,2200  | 24,33     | 5,35     |
| 21 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Interrupator automat BA47-29/3P/C63 | buc    |         |           | 108,74   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 1,5600  | 64,84     | 101,15   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,0490  | 25,50     | 1,25     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut   | 0,1300  | 41,33     | 5,37     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400  | 24,33     | 0,97     |
| 22 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la                                          | buc    |         |           | 108,74   |

|    |             |                                                                                                                                    |        |        |        |        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    |             | 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C25                                                                                           |        |        |        |        |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 1,5600 | 64,84  | 101,15 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,0490 | 25,50  | 1,25   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut   | 0,1300 | 41,33  | 5,37   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400 | 24,33  | 0,97   |
| 23 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1P/B10 | buc    |        |        | 108,75 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 1,5600 | 64,84  | 101,15 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,0490 | 25,50  | 1,25   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut   | 0,1300 | 41,33  | 5,38   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400 | 24,33  | 0,97   |
| 24 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ Panou metalic ИММП-2-0 454x310x138 mm                     | buc    |        |        | 232,30 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,3700 | 64,84  | 153,67 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                      | kg     | 0,1000 | 41,67  | 4,17   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,1000 | 25,50  | 2,55   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg     | 0,0200 | 27,56  | 0,55   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut   | 0,7100 | 41,33  | 29,34  |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                     | h-ut   | 0,2200 | 166,67 | 36,67  |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                              | h-ut   | 0,2200 | 24,33  | 5,35   |
| 25 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A                   | buc    |        |        | 188,05 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,8100 | 64,84  | 182,20 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc | 1,2200 | 3,50   | 4,27   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc    | 3,1000 | 0,10   | 0,31   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                         | buc    | 1,0000 | 0,30   | 0,30   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400 | 24,33  | 0,97   |
| 26 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A                   | buc    |        |        | 188,05 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,8100 | 64,84  | 182,20 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc | 1,2200 | 3,50   | 4,27   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc    | 3,1000 | 0,10   | 0,31   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                         | buc    | 1,0000 | 0,30   | 0,30   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400 | 24,33  | 0,97   |
| 27 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 1P/B6A/4,5kA                  | buc    |        |        | 188,06 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,8100 | 64,84  | 182,20 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc | 1,2200 | 3,50   | 4,27   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc    | 3,1000 | 0,10   | 0,31   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                         | buc    | 1,0000 | 0,30   | 0,30   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400 | 24,33  | 0,97   |
| 28 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA            | buc    |        |        | 188,06 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,8100 | 64,84  | 182,20 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc | 1,2200 | 3,50   | 4,27   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc    | 3,1000 | 0,10   | 0,31   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                         | buc    | 1,0000 | 0,30   | 0,30   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut   | 0,0400 | 24,33  | 0,97   |
| 29 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ metalic ИММП-2-0 329x310x138 mm                           | buc    |        |        | 232,30 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,3700 | 64,84  | 153,67 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                      | kg     | 0,1000 | 41,67  | 4,17   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg     | 0,1000 | 25,50  | 2,55   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg     | 0,0200 | 27,56  | 0,55   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut   | 0,7100 | 41,33  | 29,34  |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                     | h-ut   | 0,2200 | 166,67 | 36,67  |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                              | h-ut   | 0,2200 | 24,33  | 5,35   |
| 30 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A                   | buc    |        |        | 188,05 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om   | 2,8100 | 64,84  | 182,20 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc | 1,2200 | 3,50   | 4,27   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc    | 3,1000 | 0,10   | 0,31   |

|    |               |                                                                                                                                                                                   |          |         |           |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 0,30      | 0,30     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                        | h-ut     | 0,0400  | 24,33     | 0,97     |
| 31 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                           | buc      |         |           | 188,05   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 2,8100  | 64,84     | 182,20   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                          | 10 buc   | 1,2200  | 3,50      | 4,27     |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                   | buc      | 3,1000  | 0,10      | 0,31     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 0,30      | 0,30     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                        | h-ut     | 0,0400  | 24,33     | 0,97     |
| 32 | RpEP18A       | Aplicarea inscriptiilor PD-1, PDG-1, PE-1,PIA-1                                                                                                                                   | buc      |         |           | 11,67    |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,1800  | 64,84     | 11,67    |
| 33 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      |         |           | 111,62   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 1,3700  | 64,84     | 88,83    |
|    | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                         | t        | 0,0008  | 22 500,00 | 18,00    |
|    | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                  | t        | 0,00001 | 10 000,00 | 0,12     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,00204 | 10,00     | 0,02     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0100  | 10,00     | 0,10     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                       | kg       | 0,0500  | 27,75     | 1,39     |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                      | kg       | 0,1800  | 17,50     | 3,15     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0024  | 1,00      | 0,00     |
| 34 |               | Papuci din aluminiu 35 mm2                                                                                                                                                        | buc      |         |           | 2,30     |
|    | 06002         | Papuci din aluminiu 35 mm2                                                                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 2,30      | 2,30     |
| 35 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu покрытие кирпичем кабеля в траншее                                                                         | 100 m    |         |           | 422,11   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 6,5100  | 64,84     | 422,11   |
| 36 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee постель из мягкого грунта для кабеля                                                                                         | 100 m    |         |           | 429,89   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 6,6300  | 64,84     | 429,89   |
| 37 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                                                                                                      | 100 m    |         |           | 2 341,36 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 28,8000 | 64,84     | 1 867,39 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                               | t        | 0,00004 | 20 000,00 | 0,78     |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                         | t        | 0,0008  | 2 000,00  | 1,57     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                             | t        | 0,00006 | 27 500,00 | 2,16     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,00832 | 10,00     | 0,08     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0041  | 10,00     | 0,04     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0096  | 1,00      | 0,01     |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                                 | kg       | 0,5000  | 123,30    | 61,65    |
|    | 030408        | Cabestane electrice                                                                                                                                                               | h-ut     | 6,4200  | 63,50     | 407,67   |
| 38 |               | Cablu АПвЭрП-10 1x95/16-10                                                                                                                                                        | m        |         |           | 39,33    |
|    | 00107         | Cablu АПвЭрП-10 1x95/16-10                                                                                                                                                        | m        | 1,0000  | 39,33     | 39,33    |
| 39 |               | Cablu АПвзБбШп-1 5x95                                                                                                                                                             | m        |         |           | 227,50   |
|    | 0032501       | Cablu АПвзБбШп-1 5x95                                                                                                                                                             | m        | 1,0000  | 227,50    | 227,50   |
| 40 |               | Cablu АПвзБбШп-1 5x16                                                                                                                                                             | m        |         |           | 57,50    |
|    | 0032502       | Cablu АПвзБбШп-1 5x16                                                                                                                                                             | m        | 1,0000  | 57,50     | 57,50    |
| 41 |               | Cablu C2XY-F-1 3x4,0                                                                                                                                                              | m        |         |           | 39,17    |
|    | 0032503       | Cablu C2XY-F-1 3x4,0                                                                                                                                                              | m        | 1,0000  | 39,17     | 39,17    |
| 42 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                       | 100 m    |         |           | 385,03   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 5,6100  | 64,84     | 363,74   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                              | t        | 0,00043 | 1 500,00  | 0,86     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                            | kg       | 0,0200  | 27,56     | 0,54     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,3100  | 15,00     | 4,66     |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                | 10 buc   | 0,8000  | 5,00      | 4,00     |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                  | buc      | 12,2000 | 0,50      | 6,09     |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0500  | 10,00     | 0,51     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0200  | 10,00     | 0,20     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                       | kg       | 0,1600  | 27,75     | 4,43     |
| 43 | pret          | Cablu VVG-LS-3*1,5                                                                                                                                                                | m        |         |           | 17,00    |
|    | 00315         | Cablu ВВГнг-LS 3*1.5мм2                                                                                                                                                           | m        | 1,0000  | 17,00     | 17,00    |
| 44 |               | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                                                                                                                                | m        |         |           | 26,00    |
|    | 00325         | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                                                                                                                                | m        | 1,0000  | 26,00     | 26,00    |
| 45 |               | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                                            | m        |         |           | 25,30    |

|    |             |                                                                                                                                                          |         |         |           |          |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 003151      | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 25,30     | 25,30    |
| 46 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multfir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |         |           | 458,50   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 6,7400  | 64,84     | 437,03   |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                     | t       | 0,0006  | 1 500,00  | 1,00     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                   | kg      | 0,0200  | 27,56     | 0,57     |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                     | 100 buc | 0,3100  | 15,00     | 4,67     |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                       | 10 buc  | 0,8000  | 5,00      | 4,00     |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                         | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10     |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0500  | 10,00     | 0,50     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0200  | 10,00     | 0,20     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg      | 0,1600  | 27,75     | 4,43     |
| 47 |             | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                           | m       |         |           | 17,80    |
|    | 00152       | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                           | m       | 1,0000  | 17,80     | 17,80    |
| 48 |             | Consola P1                                                                                                                                               | buc     |         |           | 23,76    |
|    | 014         | Consola P1                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 23,76     | 23,76    |
| 49 |             | Consola KM1                                                                                                                                              | buc     |         |           | 265,00   |
|    | 0151        | Consola KM1                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 265,00    | 265,00   |
| 50 |             | Conductor 3П1                                                                                                                                            | m       |         |           | 15,00    |
|    | 500901      | Conductor 3П1                                                                                                                                            | m       | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
| 51 |             | Clema A1A                                                                                                                                                | buc     |         |           | 55,14    |
|    | 027         | Clema A1A                                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 55,14     | 55,14    |
| 52 |             | Clema ПA                                                                                                                                                 | buc     |         |           | 9,70     |
|    | 012         | Clema ПA                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 9,70      | 9,70     |
| 53 |             | Scoaba K1                                                                                                                                                | buc     |         |           | 5,00     |
|    | 0192        | Scoaba K1                                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |
| 54 |             | Copacel K-9                                                                                                                                              | buc     |         |           | 2,50     |
|    | 064         | Capacel K-9                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 2,50      | 2,50     |
| 55 |             | Clema HБ-2                                                                                                                                               | buc     |         |           | 108,96   |
|    | 024         | Clema HБ-2                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 108,96    | 108,96   |
| 56 |             | Urechiusa Y1-7-16                                                                                                                                        | buc     |         |           | 29,33    |
|    | 0250        | Urechiusa Y1-7-16                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  | 29,33     | 29,33    |
| 57 |             | Legatura ПPT-7                                                                                                                                           | buc     |         |           | 21,65    |
|    | 028         | Legatura ПPT-7                                                                                                                                           | buc     | 1,0000  | 21,65     | 21,65    |
| 58 |             | Cercel CPC-7-17                                                                                                                                          | buc     |         |           | 2,00     |
|    | 029         | Cercel CPC-7-17                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 2,00      | 2,00     |
| 59 | 33-04-009-6 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70                                    | 1 km    |         |           | 6 416,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 57,2300 | 64,84     | 3 711,00 |
|    | 542-9025    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                         | kg      | 0,1000  | 10,00     | 1,00     |
|    | 551-0455    | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                                                  | buc     | 3,4000  | 10,00     | 34,00    |
|    | 520-0037    | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                                                        | t       | 0,0035  | 35,00     | 0,00     |
|    | 101-1757    | Cirpe de sters                                                                                                                                           | kg      | 0,0500  | 2,00      | 0,00     |
|    | 101-1745    | Benzina solvent                                                                                                                                          | t       | 0,00006 | 22 500,00 | 0,00     |
|    | 101-1292    | White-spirit                                                                                                                                             | t       | 0,00022 | 18 000,00 | 0,00     |
|    | 010410      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                   | h-ut    | 7,5600  | 115,50    | 873,00   |
|    | 031001      | Autohidroascensoare                                                                                                                                      | h-ut    | 14,8200 | 86,50     | 1 282,00 |
|    | 400001      | Autocamion                                                                                                                                               | h-ut    | 2,8600  | 180,00    | 515,00   |
| 60 |             | Conductor AC-70-10kV                                                                                                                                     | m       |         |           | 43,50    |
|    | 00109       | Conductor AC-70-10kV                                                                                                                                     | m       | 1,0000  | 43,50     | 43,50    |
| 61 | 08-02-369-2 | Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m                                                                        | buc     |         |           | 230,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 2,3400  | 64,84     | 151,73   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00     |
|    | 031050      | Turle telescopice,                                                                                                                                       | h-ut    | 0,8400  | 87,23     | 73,27    |
| 62 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, WGS 1/1,5/10 fi60                                                             | buc     |         |           | 369,05   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 3,4100  | 64,84     | 221,10   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                      | t       | 0,0006  | 20 000,00 | 12,00    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                             | kg      | 0,1000  | 25,50     | 2,55     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                   | kg      | 0,5000  | 27,56     | 13,78    |
|    | 031050      | Turle telescopice,                                                                                                                                       | h-ut    | 1,3300  | 87,23     | 116,02   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                    | h-ut    | 0,0200  | 180,00    | 3,60     |
| 63 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66                                                                                               | buc     |         |           | 229,42   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om    | 2,3400  | 64,84     | 151,73   |
|    | 1019460     | Banda "ПXB-304"                                                                                                                                          | kg      | 0,0120  | 45,00     | 0,54     |

|    |              |                                                                                                                                                                                                       |          |          |           |           |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                           | kg       | 0,0100   | 27,75     | 0,28      |
|    | 031050       | Turle telescopice,                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,8400   | 87,23     | 73,27     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0200   | 180,00    | 3,60      |
| 64 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                  | 100 buc  |          |           | 3 069,40  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 47,0000  | 64,84     | 3 047,40  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,8000   | 27,56     | 22,00     |
| 65 |              | Cleme ЗНН-6                                                                                                                                                                                           | buc      |          |           | 10,00     |
|    | 5009368      | Cleme ЗНН-6                                                                                                                                                                                           | buc      | 1,0000   | 10,00     | 10,00     |
| 66 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat) | 100 buc  |          |           | 49 964,25 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 271,0000 | 64,84     | 17 571,75 |
|    | 0333         | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm                                                                                                                               | buc      | 100,0000 | 275,00    | 27 500,00 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                          | kg       | 10,4000  | 25,50     | 265,25    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 15,3000  | 10,00     | 153,00    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 15,3000  | 3,50      | 53,50     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                | kg       | 3,0000   | 27,56     | 82,75     |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,0530   | 10,00     | 0,50      |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,1000   | 1,00      | 0,00      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                           | kg       | 0,4200   | 27,75     | 11,75     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                    | h-ut     | 59,3000  | 72,50     | 4 299,25  |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 1,0900   | 24,33     | 26,50     |
| 67 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat) | 100 buc  |          |           | 45 966,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 271,0000 | 64,84     | 17 572,00 |
|    | 03331        | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm                                                                                                                               | buc      | 100,0000 | 235,00    | 23 500,00 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                          | kg       | 10,4000  | 25,50     | 265,00    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 15,3000  | 10,00     | 153,00    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 15,3000  | 3,50      | 54,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                | kg       | 3,0000   | 27,56     | 83,00     |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,0530   | 10,00     | 1,00      |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,1000   | 1,00      | 0,00      |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                           | kg       | 0,4200   | 27,75     | 12,00     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                    | h-ut     | 59,3000  | 72,50     | 4 299,00  |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 1,0900   | 24,33     | 27,00     |
| 68 | 08-03-591-2  | Interrupitor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)                                                                                                                                               | 100 buc  |          |           | 2 154,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 32,2000  | 64,84     | 2 088,00  |
|    | 061          | Interrupitor monopolar 10A/230V IP20                                                                                                                                                                  | buc      | 0,0000   | 47,30     | 0,00      |
|    | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                 | t        | 0,00315  | 2 300,00  | 7,67      |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                      | buc      | 102,0000 | 0,50      | 51,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0400   | 180,00    | 7,33      |
| 69 |              | Cutie de distributie cu cleme                                                                                                                                                                         | buc      |          |           | 17,50     |
|    | 04810        | Cutie de distributie cu cleme                                                                                                                                                                         | buc      | 1,0000   | 17,50     | 17,50     |
| 70 | 08-03-591-8  | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)                                                                                                                                                          | 100 buc  |          |           | 6 830,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 43,2000  | 64,84     | 2 801,00  |
|    | 0331         | Priza 2P+PE, In=16A IP-54                                                                                                                                                                             | buc      | 100,0000 | 38,50     | 3 850,00  |
|    | 1011477      | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                                                                  | t        | 0,00016  | 25 000,00 | 0,00      |
|    | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                    | t        | 0,0003   | 25 000,00 | 0,00      |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 1,0200   | 10,00     | 10,00     |
|    | 5009126      | Placa de rozeta                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 1,0300   | 10,00     | 10,50     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                           | kg       | 0,1100   | 27,75     | 3,00      |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                            | h-ut     | 6,4000   | 24,33     | 155,50    |
| 71 | 08-02-409-1  | Tub gofrat din PVC D20 mm (de creat resursa)                                                                                                                                                          | 100 m    |          |           | 2 578,40  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 23,8000  | 64,84     | 1 543,20  |
|    | 0038         | Tub gofrat din PVC D20 mm                                                                                                                                                                             | m        | 100,0000 | 7,50      | 750,00    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 13,4000  | 10,00     | 134,00    |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 6,7000   | 5,00      | 33,47     |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                | h-ut     | 4,8400   | 24,33     | 117,73    |
| 72 | 08-02-409-1  | Tub gofrat din PVC D25 mm (de creat resursa)                                                                                                                                                          | 100 m    |          |           | 2 761,48  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 23,8000  | 64,84     | 1 543,20  |
|    | 003899       | Tub gofrat din PVC D25 mm                                                                                                                                                                             | m        | 100,0000 | 9,33      | 933,00    |

|    |          |                                                                                               |        |         |            |            |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|
|    | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                                        | 10 buc | 13,4000 | 10,00      | 134,00     |
|    | 5009031  | Scoabe                                                                                        | 10 buc | 6,7000  | 5,00       | 33,52      |
|    | 331451   | Perforatoare electrice                                                                        | h-ut   | 4,8400  | 24,33      | 117,76     |
|    |          | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                 |        |         |            |            |
| 73 |          | Transformator electric cu ulei TMF-63kVA 10/0,4kV/YXJI-1                                      | buc    |         |            | 77 675,00  |
|    | 070      | Transformator electric cu ulei TMF-63kVA 10/0,4kV/YXJI-1                                      | buc    | 1,0000  | 77 675,00  | 77 675,00  |
| 74 |          | Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A | buc    |         |            | 415 000,00 |
|    | 0701     | Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A | buc    | 1,0000  | 415 000,00 | 415 000,00 |
| 75 |          | Contor electric ZMG 310 CR                                                                    | buc    |         |            | 4 750,00   |
|    | 0830     | Contor electric ZMG 310 CR                                                                    | buc    | 1,0000  | 4 750,00   | 4 750,00   |
| 76 |          | BZUM-TF-02-100-11                                                                             | buc    |         |            | 4 833,33   |
|    | 0671     | BZUM-TF-02-100-11                                                                             | buc    | 1,0000  | 4 833,33   | 4 833,33   |
| 77 |          | Separator de sarcina BP32-31/3P/100A                                                          | buc    |         |            | 942,50     |
|    | 0737     | Separator de sarcina BP32-31/3P/100A                                                          | buc    | 1,0000  | 942,50     | 942,50     |
| 78 |          | Siguranta fuzibila PKT 101-10-10-31,5                                                         | buc    |         |            | 110,00     |
|    | 0760     | Siguranta fuzibila PKT 101-10-10-31,5                                                         | buc    | 1,0000  | 110,00     | 110,00     |
| 79 | pret     | Intrerupator automat BA47-29/3P/C80                                                           | buc    |         |            | 87,50      |
|    | 07320    | Intrerupator automat BA47-29/3P/C80                                                           | buc    | 1,0000  | 87,50      | 87,50      |
| 80 | pret     | Panou metalic IIIMPI-2-0 500x400x220 mm                                                       | buc    |         |            | 1 375,00   |
|    | 06704    | Panou metalic IIIMPI-2-0 500x400x220 mm                                                       | buc    | 1,0000  | 1 375,00   | 1 375,00   |
| 81 | pret     | Intrerupator automat BA47-29/3P/C63                                                           | buc    |         |            | 87,50      |
|    | 07322    | Intrerupator automat BA47-29/3P/C63                                                           | buc    | 1,0000  | 87,50      | 87,50      |
| 82 | pret     | Intrerupator automat BA47-29/3P/C25                                                           | buc    |         |            | 87,50      |
|    | 073223   | Intrerupator automat BA47-29/3P/C25                                                           | buc    | 1,0000  | 87,50      | 87,50      |
| 83 | pret     | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10                                                           | buc    |         |            | 41,33      |
|    | 074320   | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10                                                           | buc    | 1,0000  | 41,33      | 41,33      |
| 84 | pret     | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10                                                           | buc    |         |            | 41,33      |
|    | 074320   | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10                                                           | buc    | 1,0000  | 41,33      | 41,33      |
| 85 | pret     | Panou metalic IIIMPI-2-0 454x310x138 mm                                                       | buc    |         |            | 1 145,00   |
|    | 06770    | Panou metalic IIIMPI-2-0 454x310x138 mm                                                       | buc    | 1,0000  | 1 145,00   | 1 145,00   |
| 86 | pret     | Intrerupator automat BH32-3P-25A                                                              | buc    |         |            | 95,00      |
|    | 0783     | Intrerupator automat BH32-3P-25A                                                              | buc    | 1,0000  | 95,00      | 95,00      |
| 87 | pret     | Intrerupator automat BH32-1P-10A                                                              | buc    |         |            | 45,00      |
|    | 07813    | Intrerupator automat BH32-1P-10A                                                              | buc    | 1,0000  | 45,00      | 45,00      |
| 88 |          | Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA                                                             | buc    |         |            | 455,00     |
|    | 0757     | Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA                                                             | buc    | 1,0000  | 455,00     | 455,00     |
| 89 |          | Intrerupator automat 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                       | buc    |         |            | 435,00     |
|    | 0751     | Intrerupator automat 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                       | buc    | 1,0000  | 435,00     | 435,00     |
| 90 | pret     | Panou metalic IIIMPI-2-0 329x310x138 mm                                                       | buc    |         |            | 875,00     |
|    | 06774    | Panou metalic IIIMPI-2-0 329x310x138 mm                                                       | buc    | 1,0000  | 875,00     | 875,00     |
| 91 |          | Manson pentru cabluri cu 5 fire 5IKTn-1(16-25)                                                | buc    |         |            | 245,00     |
|    | 04013    | Manson pentru cabluri cu 5 fire 5IKTn-1(16-25)                                                | buc    | 1,0000  | 245,00     | 245,00     |
| 92 |          | Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66                                    | buc    |         |            | 435,00     |
|    | 503-9042 | Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66                                    | buc    | 1,0000  | 435,00     | 435,00     |
| 93 |          | Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m             | buc    |         |            | 2 375,00   |
|    | 0377     | Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m             | buc    | 1,0000  | 2 375,00   | 2 375,00   |
| 94 |          | Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60                                       | buc    |         |            | 425,00     |
|    | 0378     | Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60                                       | buc    | 1,0000  | 425,00     | 425,00     |
| 95 |          | Convectoelectric Pn=2000 W                                                                    | buc    |         |            | 1 425,00   |
|    | 0401     | Convectoelectric Pn=2000 W                                                                    | buc    | 1,0000  | 1 425,00   | 1 425,00   |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-06

### Statia de pompare. Electricitate

Valoarea de deviz 729 259 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                              | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3   | 18,31                                 | 171,81<br>171,81                      | 3 145,90<br>3 145,90   |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                             | m3   | 13,44                                 | 52,90<br>51,90                        | 710,91<br>697,47       |
| 3      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din polietilena PE D110 mm                                                                                                                                   | 1 km | 0,01                                  | 51 524,00<br>8 624,00                 | 515,24<br>86,24        |
| 4      |                             | Caramida                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 289,00                                | 3,53<br>0,00                          | 1 020,17<br>0,00       |
| 5      |                             | Nisip                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 4,80                                  | 200,00<br>0,00                        | 960,00<br>0,00         |
| 6      |                             | Otel rotund GOST2590-71 D25 mm                                                                                                                                                                                                     | m    | 50,00                                 | 72,20<br>0,00                         | 3 610,00<br>0,00       |
| 7      |                             | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                            | m    | 25,00                                 | 81,10<br>0,00                         | 2 027,50<br>0,00       |
| 8      |                             | Plat banda din otel 50x5 mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 30,00                                 | 47,50<br>0,00                         | 1 425,00<br>0,00       |

|    |             |                                                                                                                               |        |       |                      |                               |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|-------------------------------|
| 9  |             | Plat banda din otel 45x5 mm                                                                                                   | m      | 10,00 | 41,40<br>0,00        | 414,00<br>0,00                |
| 10 |             | Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm                                                                                           | m      | 10,00 | 110,33<br>0,00       | 1 103,30<br>0,00              |
| 11 |             | Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm                                                                                          | buc    | 6,00  | 27,50<br>0,00        | 165,00<br>0,00                |
| 12 |             | Articole din metal                                                                                                            | kg     | 30,00 | 25,00<br>0,00        | 750,00<br>0,00                |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |       |                      | 15 847,02                     |
|    |             | <i>Fondul social</i>                                                                                                          | 24 %   |       |                      | 943,11                        |
|    |             | <i>Transportarea</i>                                                                                                          | 4 %    |       |                      | 476,70                        |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                  |        |       |                      | 17 266,83                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                    | 12,5 % |       |                      | 2 158,36                      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                  |        |       |                      | 19 425,19                     |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                     | 4,5 %  |       |                      | 874,14                        |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |        |       |                      | <b>20 299,33<br/>3 929,61</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                  |        |       |                      |                               |
| 13 | 08-01-062-2 | Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t TMΓ-63kVA 10/0,4kV/YXJI-1                     | buc    | 1,00  | 4 952,48<br>1 951,68 | 4 952,48<br>1 951,68          |
| 14 | M1H05B      | Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A                                 | t      | 1,00  | 2 172,97<br>1 951,04 | 2 172,97<br>1 951,04          |
| 15 | M1H12A      | Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV | buc    | 1,00  | 3 872,70<br>2 917,80 | 3 872,70<br>2 917,80          |
| 16 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                            | buc    | 1,00  | 56,41<br>56,41       | 56,41<br>56,41                |
| 17 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11                                                             | buc    | 1,00  | 232,30<br>153,67     | 232,30<br>153,67              |
| 18 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-31/3P/100A          | buc    | 2,00  | 188,06<br>182,20     | 376,11<br>364,40              |

|    |             |                                                                                                                                    |     |      |                         |                         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C80 | buc | 1,00 | $\frac{103,37}{101,15}$ | $\frac{103,37}{101,15}$ |
| 20 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou metalic ИҚМП-2-0 500x400x220 mm                     | buc | 1,00 | $\frac{232,30}{153,67}$ | $\frac{232,30}{153,67}$ |
| 21 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C63 | buc | 1,00 | $\frac{108,74}{101,15}$ | $\frac{108,74}{101,15}$ |
| 22 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C25 | buc | 1,00 | $\frac{108,74}{101,15}$ | $\frac{108,74}{101,15}$ |
| 23 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1P/B10 | buc | 2,00 | $\frac{108,75}{101,15}$ | $\frac{217,50}{202,30}$ |
| 24 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou metalic ИҚМП-2-0 454x310x138 mm                     | buc | 1,00 | $\frac{232,30}{153,67}$ | $\frac{232,30}{153,67}$ |
| 25 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A                   | buc | 1,00 | $\frac{188,05}{182,20}$ | $\frac{188,05}{182,20}$ |
| 26 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A                   | buc | 1,00 | $\frac{188,05}{182,20}$ | $\frac{188,05}{182,20}$ |
| 27 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 1P/B6A/4,5kA                  | buc | 2,00 | $\frac{188,06}{182,20}$ | $\frac{376,11}{364,40}$ |
| 28 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA            | buc | 2,00 | $\frac{188,06}{182,20}$ | $\frac{376,11}{364,40}$ |
| 29 | 08-03-573-  | Dulap (pupitru) de comanda                                                                                                         | buc | 1,00 | 232,30                  | 232,30                  |

|    |             |                                                                                                                                                                                   |       |        |                      |                      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|
|    | 4           | suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ metalic ЩМП-2-0 329x310x138 mm                                                                                                      |       |        | 153,67               | 153,67               |
| 30 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A                                                                  | buc   | 1,00   | 188,05<br>182,20     | 188,05<br>182,20     |
| 31 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA                                                           | buc   | 1,00   | 188,05<br>182,20     | 188,05<br>182,20     |
| 32 | RpEP18A     | Aplicarea inscriptiilor PD-1, PDG-1, PE-1,PIA-1                                                                                                                                   | buc   | 3,00   | 11,67<br>11,67       | 35,01<br>35,01       |
| 33 | 08-02-163-1 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc   | 8,00   | 111,62<br>88,83      | 892,93<br>710,65     |
| 34 |             | Papuci din aluminiu 35 mm2                                                                                                                                                        | buc   | 10,00  | 2,30<br>0,00         | 23,00<br>0,00        |
| 35 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu покрытие кирпичем кабеля в траншее                                                                         | 100 m | 2,55   | 422,11<br>422,11     | 1 076,38<br>1 076,38 |
| 36 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee постель из мягкого грунта для кабеля                                                                                         | 100 m | 2,55   | 429,89<br>429,89     | 1 096,22<br>1 096,22 |
| 37 | 08-02-148-4 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                                                                                                      | 100 m | 2,55   | 2 341,36<br>1 867,39 | 5 970,46<br>4 761,85 |
| 38 |             | Cablu АПвЭгП-10 1x95/16-10                                                                                                                                                        | m     | 180,00 | 39,33<br>0,00        | 7 079,40<br>0,00     |
| 39 |             | Cablu АПвзБбШп-1 5x95                                                                                                                                                             | m     | 15,00  | 227,50<br>0,00       | 3 412,50<br>0,00     |
| 40 |             | Cablu АПвзБбШп-1 5x16                                                                                                                                                             | m     | 30,00  | 57,50<br>0,00        | 1 725,00<br>0,00     |
| 41 |             | Cablu C2XY-F-1 3x4,0                                                                                                                                                              | m     | 30,00  | 39,17<br>0,00        | 1 175,10<br>0,00     |
| 42 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                       | 100 m | 0,35   | 385,03<br>363,74     | 134,76<br>127,31     |

|    |             |                                                                                                                                                           |       |       |                      |                  |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|------------------|
| 43 | pret        | Cablu VVG-LS-3*1,5                                                                                                                                        | m     | 15,00 | 17,00<br>0,00        | 255,00<br>0,00   |
| 44 |             | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                                                                                                        | m     | 10,00 | 26,00<br>0,00        | 260,00<br>0,00   |
| 45 |             | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5                                                                                                                                    | m     | 10,00 | 25,30<br>0,00        | 253,00<br>0,00   |
| 46 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 0,30  | 458,50<br>437,03     | 137,55<br>131,11 |
| 47 |             | Cablu PV 1x6,0                                                                                                                                            | m     | 30,00 | 17,80<br>0,00        | 534,00<br>0,00   |
| 48 |             | Consola P1                                                                                                                                                | buc   | 3,00  | 23,76<br>0,00        | 71,28<br>0,00    |
| 49 |             | Consola KM1                                                                                                                                               | buc   | 1,00  | 265,00<br>0,00       | 265,00<br>0,00   |
| 50 |             | Conductor 3П1                                                                                                                                             | m     | 1,00  | 15,00<br>0,00        | 15,00<br>0,00    |
| 51 |             | Clema A1A                                                                                                                                                 | buc   | 3,00  | 55,14<br>0,00        | 165,42<br>0,00   |
| 52 |             | Clema ПA                                                                                                                                                  | buc   | 6,00  | 9,70<br>0,00         | 58,20<br>0,00    |
| 53 |             | Scoaba K1                                                                                                                                                 | buc   | 3,00  | 5,00<br>0,00         | 15,00<br>0,00    |
| 54 |             | Copacel K-9                                                                                                                                               | buc   | 2,00  | 2,50<br>0,00         | 5,00<br>0,00     |
| 55 |             | Clema НБ-2                                                                                                                                                | buc   | 3,00  | 108,96<br>0,00       | 326,88<br>0,00   |
| 56 |             | Urechiusa Y1-7-16                                                                                                                                         | buc   | 3,00  | 29,33<br>0,00        | 87,99<br>0,00    |
| 57 |             | Legatura ПPT-7                                                                                                                                            | buc   | 3,00  | 21,65<br>0,00        | 64,95<br>0,00    |
| 58 |             | Cercel CPC-7-17                                                                                                                                           | buc   | 3,00  | 2,00<br>0,00         | 6,00<br>0,00     |
| 59 | 33-04-009-6 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70                                     | 1 km  | 0,01  | 6 416,00<br>3 711,00 | 64,16<br>37,11   |
| 60 |             | Conductor AC-70-10kV                                                                                                                                      | m     | 10,00 | 43,50<br>0,00        | 435,00<br>0,00   |
| 61 | 08-02-369-2 | Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m                                                                         | buc   | 1,00  | 230,00<br>151,73     | 230,00<br>151,73 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                       |         |      |                        |                    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------|--------------------|
| 62 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, WGS 1/1,5/10 fi60                                                                                                          | buc     | 1,00 | 369,05<br>221,10       | 369,05<br>221,10   |
| 63 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66                                                                                                                                            | buc     | 1,00 | 229,42<br>151,73       | 229,42<br>151,73   |
| 64 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,05 | 3 069,40<br>3 047,40   | 153,47<br>152,37   |
| 65 |              | Cleme ЗНН-6                                                                                                                                                                                           | buc     | 5,00 | 10,00<br>0,00          | 50,00<br>0,00      |
| 66 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat) | 100 buc | 0,04 | 49 964,25<br>17 571,75 | 1 998,57<br>702,87 |
| 67 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat) | 100 buc | 0,01 | 45 966,00<br>17 572,00 | 459,66<br>175,72   |
| 68 | 08-03-591-2  | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)                                                                                                                                                | 100 buc | 0,03 | 2 154,00<br>2 088,00   | 64,62<br>62,64     |
| 69 |              | Cutie de distributie cu cleme                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00 | 17,50<br>0,00          | 17,50<br>0,00      |
| 70 | 08-03-591-8  | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,02 | 6 830,00<br>2 801,00   | 136,60<br>56,02    |
| 71 | 08-02-409-1  | Tub gofrat din PVC D20 mm (de creat resursa)                                                                                                                                                          | 100 m   | 0,15 | 2 578,40<br>1 543,20   | 386,76<br>231,48   |
| 72 | 08-02-409-1  | Tub gofrat din PVC D25 mm (de creat resursa)                                                                                                                                                          | 100 m   | 0,25 | 2 761,48<br>1 543,20   | 690,37<br>385,80   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | Lei     |      |                        | 44 828,85          |
|    |              | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                  | 24 %    |      |                        | 4 820,75           |
|    |              | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                                  | 4 %     |      |                        | 789,73             |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          |         |      |                        | 50 439,33          |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                            | 76 %    |      |                        | 15 265,71          |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          |         |      |                        | 65 705,04          |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                             | 4,5 %   |      |                        | 2 956,73           |

|    |      |                                                                                                         |     |      |                    |                                |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------------------|
|    |      | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                    |     |      |                    | <b>68 661,77<br/>20 086,46</b> |
|    |      | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                           |     |      |                    |                                |
| 73 |      | Transformator electric cu ulei<br>TMГ-63kVA 10/0,4kV/YXJ1-1                                             | buc | 1,00 | 77 675,00<br>0,00  | 77 675,00<br>0,00              |
| 74 |      | Generator electric diesel Sn-<br>66KVA dotat cu sistem de<br>declansare automata a rezervei<br>AAR-100A | buc | 1,00 | 415 000,00<br>0,00 | 415 000,00<br>0,00             |
| 75 |      | Contor electric ZMG 310 CR                                                                              | buc | 1,00 | 4 750,00<br>0,00   | 4 750,00<br>0,00               |
| 76 |      | BZUM-TF-02-100-11                                                                                       | buc | 1,00 | 4 833,33<br>0,00   | 4 833,33<br>0,00               |
| 77 |      | Separator de sarcina BP32-<br>31/3P/100A                                                                | buc | 2,00 | 942,50<br>0,00     | 1 885,00<br>0,00               |
| 78 |      | Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-<br>10-31,5                                                               | buc | 3,00 | 110,00<br>0,00     | 330,00<br>0,00                 |
| 79 | pret | Intrerupator automat BA47-<br>29/3P/C80                                                                 | buc | 1,00 | 87,50<br>0,00      | 87,50<br>0,00                  |
| 80 | pret | Panou metalic ИММ-2-0<br>500x400x220 mm                                                                 | buc | 1,00 | 1 375,00<br>0,00   | 1 375,00<br>0,00               |
| 81 | pret | Intrerupator automat BA47-<br>29/3P/C63                                                                 | buc | 1,00 | 87,50<br>0,00      | 87,50<br>0,00                  |
| 82 | pret | Intrerupator automat BA47-<br>29/3P/C25                                                                 | buc | 1,00 | 87,50<br>0,00      | 87,50<br>0,00                  |
| 83 | pret | Intrerupator automat BA47-<br>29/1P/B10                                                                 | buc | 2,00 | 41,33<br>0,00      | 82,66<br>0,00                  |
| 84 | pret | Intrerupator automat BA47-<br>29/1P/B10                                                                 | buc | 2,00 | 41,33<br>0,00      | 82,66<br>0,00                  |
| 85 | pret | Panou metalic ИММ-2-0<br>454x310x138 mm                                                                 | buc | 1,00 | 1 145,00<br>0,00   | 1 145,00<br>0,00               |
| 86 | pret | Intrerupator automat BH32-3P-<br>25A                                                                    | buc | 1,00 | 95,00<br>0,00      | 95,00<br>0,00                  |
| 87 | pret | Intrerupator automat BH32-1P-<br>10A                                                                    | buc | 2,00 | 45,00<br>0,00      | 90,00<br>0,00                  |
| 88 |      | Intrerupator automat<br>1P/B6A/4,5kA                                                                    | buc | 3,00 | 455,00<br>0,00     | 1 365,00<br>0,00               |
| 89 |      | Intrerupator automat<br>2P/B16A/30mA/4,5kA                                                              | buc | 2,00 | 435,00<br>0,00     | 870,00<br>0,00                 |

|    |      |                                                                                         |     |      |                  |                   |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------------|
| 90 | pret | Panou metalic ИММІ-2-0<br>329x310x138 mm                                                | buc | 1,00 | 875,00<br>0,00   | 875,00<br>0,00    |
| 91 |      | Manson pentru cabluri cu 5 fire<br>5ПКТn-1(16-25)                                       | buc | 8,00 | 245,00<br>0,00   | 1 960,00<br>0,00  |
| 92 |      | Corp de iluminat stradal cu lampa<br>LED/5100Lm/35W/220V/IP66                           | buc | 1,00 | 435,00<br>0,00   | 435,00<br>0,00    |
| 93 |      | Pilon metalic CC 6M 60/144/3,<br>diametrul la baza 144, grosimea 3<br>mm, inaltimea 6 m | buc | 1,00 | 2 375,00<br>0,00 | 2 375,00<br>0,00  |
| 94 |      | Consola metalica cu brat drept<br>simplu WGS 1/1,5/10 fi60                              | buc | 1,00 | 425,00<br>0,00   | 425,00<br>0,00    |
| 95 |      | Convector electric Pn=2000 W                                                            | buc | 2,00 | 1 425,00<br>0,00 | 2 850,00<br>0,00  |
|    |      | <i>Total</i>                                                                            | Lei |      |                  | 518 761,15        |
|    |      | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                   |     |      |                  | <b>518 761,15</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 607 716                         |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 121 543                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>729 259</b><br><b>24 014</b> |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului magistral  
Zagarancea - Cornesti spre satele  
Zazulenii Noi, Negurenii Noi,  
Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,  
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-07  
Amenajarea teritoriului.**

**Valoarea de deviz 274 763 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera:**

|                       |               |                              |      |          |       |               |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 12,4200  | 64,84 | 805,31        |
| 2.                    | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 82,8200  | 64,84 | 5 370,04      |
| 3.                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 134,9040 | 64,84 | 8 747,18      |
| 4.                    | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 0,7360   | 64,84 | 47,72         |
| 5.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 9,3300   | 64,84 | 604,96        |
| 6.                    | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 8,9782   | 64,84 | 582,15        |
| 7.                    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 17,8626  | 64,84 | 1 158,21      |
| 8.                    | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 170,5858 | 64,84 | 11 060,78     |
| 9.                    | 7422010060100 | Timplar                      | h-om | 2,4200   | 64,84 | 156,91        |
| 10.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 67,9110  | 53,50 | 3 633,23      |
| 11.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 40,2692  | 64,84 | 2 611,06      |
| 12.                   | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 9,8800   | 53,50 | 528,58        |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |          |       | <b>35 308</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                         |     |          |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                  | kg  | 28,9080  | 45,00    | 1 300,86  |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 13,4673  | 2,00     | 26,93     |
| 3.  | 11202062010361 | Savura                                                  | m3  | 2,0000   | 380,00   | 760,00    |
| 4.  | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                   | m3  | 2,0000   | 350,00   | 700,00    |
| 5.  | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                  | m3  | 45,3600  | 350,00   | 15 876,00 |
| 6.  | 141112220171   | Piatra sparta f.40-70mm                                 | m3  | 7,5900   | 350,00   | 2 656,50  |
| 7.  | 141112220172   | Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm          | m3  | 2,5300   | 350,00   | 885,50    |
| 8.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                           | m3  | 0,0148   | 350,00   | 5,18      |
| 9.  | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                     | m3  | 3,0000   | 350,00   | 1 050,00  |
| 10. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0          | m3  | 1,3040   | 260,00   | 339,04    |
| 11. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0          | m3  | 48,4050  | 260,00   | 12 585,30 |
| 12. | 2320166200676  | White spirit                                            | kg  | 0,8400   | 18,33    | 15,40     |
| 13. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 12,0000  | 47,56    | 570,72    |
| 14. | 2430226103294  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3        | kg  | 2,9771   | 24,33    | 72,43     |
| 15. | 2651122100024  | Ciment                                                  | kg  | 475,9600 | 2,30     | 1 094,71  |
| 16. | 266310210004   | Beton B12.5                                             | m3  | 11,0803  | 1 370,00 | 15 180,01 |
| 17. | 266612280022   | Borduri 1000x300x150                                    | m   | 115,5750 | 133,33   | 15 409,61 |
| 18. | 266612280023   | Borduri 1000x200x80                                     | m   | 48,2400  | 87,50    | 4 221,00  |
| 19. | 271070351821   | Panou din sirma de otel, cu celule patratet             | kg  | 625,1910 | 28,50    | 17 817,94 |
| 20. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                             | kg  | 8,9782   | 25,00    | 224,45    |
| 21. | 277527630981   | Teava patrata 60 x 60 x 2                               | kg  | 858,2400 | 27,50    | 23 601,60 |
| 22. | 277527630982   | Teava patrata 80 x 80 x 3                               | kg  | 39,5800  | 28,50    | 1 128,03  |
| 23. | 2811106302001  | Sistem de fixare zincat 40 x 40                         | buc | 184,0000 | 6,67     | 1 227,28  |
| 24. | 2811236309848  | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg  | 3,6800   | 20,00    | 73,60     |
| 25. | 283012730301   | Artari, 3-5 ani                                         | buc | 21,0000  | 35,00    | 735,00    |
| 26. | 286314631021   | Clempus                                                 | buc | 2,0000   | 30,00    | 60,00     |

|                                       |               |                                                          |     |         |        |                |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------------|
| 27.                                   | 286314631022  | Mine                                                     | buc | 2,0000  | 25,00  | 50,00          |
| 28.                                   | 2863146310237 | Broasca Yalle                                            | buc | 1,0000  | 136,63 | 136,63         |
| 29.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 5,0845  | 41,67  | 211,87         |
| 30.                                   | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                 | buc | 6,0000  | 0,25   | 1,50           |
| 31.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 7,7779  | 1,95   | 15,17          |
| 32.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 20,2600 | 10,00  | 202,60         |
| 33.                                   | 4100116202818 | Apa                                                      | m3  | 1,3434  | 10,00  | 13,43          |
| 34.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 2,1050  | 10,00  | 21,05          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |     |         |        | <b>118 269</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                                    |      |         |        |               |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 7,1610  | 45,50  | 325,83        |
| 2.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 3,5805  | 166,67 | 596,76        |
| 3.                                  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,5240  | 375,50 | 572,26        |
| 4.                                  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 2,2440  | 345,50 | 775,30        |
| 5.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 4,5900  | 345,50 | 1 585,85      |
| 6.                                  | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                     | h-ut | 5,4200  | 345,50 | 1 872,61      |
| 7.                                  | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                    | h-ut | 2,2400  | 345,50 | 773,92        |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 8,3250  | 400,00 | 3 330,00      |
| 9.                                  | 2952260003520  | Sapator de gropi                                                                   | h-ut | 0,2500  | 45,00  | 11,25         |
| 10.                                 | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                           | h-ut | 0,5160  | 325,00 | 167,70        |
| 11.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 12,6910 | 325,00 | 4 124,58      |
| 12.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 1,4800  | 325,00 | 481,00        |
| 13.                                 | 2952270003100  | Vibrator                                                                           | h-ut | 2,1600  | 17,25  | 37,26         |
| 14.                                 | 29522700076111 | Distribuito de criblura                                                            | h-ut | 0,2120  | 425,00 | 90,10         |
| 15.                                 | 3110320003013  | GAZ-53 OG                                                                          | h-ut | 0,4260  | 180,00 | 76,68         |
| 16.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,9000  | 250,00 | 225,00        |
| 17.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 29,6000 | 180,00 | 5 328,00      |
| 18.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 4,3358  | 72,50  | 314,34        |
| 19.                                 | 3520200005303  | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                              | h-ut | 4,4160  | 45,00  | 198,72        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                    |      |         |        | <b>20 886</b> |

|                     |        |         |
|---------------------|--------|---------|
| Total               | Lei    | 174 463 |
| Fondul social       | 24 %   | 8 474   |
| Transportarea       | 10 %   | 11 827  |
| Total               |        | 194 764 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 24 345  |
| Total               |        | 219 109 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 9 860   |
| Total               |        | 228 969 |
| TVA                 | 20 %   | 45 794  |

**Total deviz:**

**274 763**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Extinderea apeductului magistral  
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,  
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|         |                             | <b>1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |          |
| 1       | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 682,50   |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,1000                                 | 325,00               | 682,50   |
| 2       | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 432,25   |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,3300                                 | 325,00               | 432,25   |
| 3       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Volumul de sol in exces                             | 100 m3 |                                        |                      | 900,00   |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00   |
| 4       | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 9,00     |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500                                 | 180,00               | 9,00     |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 150,66   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600                                 | 53,50                | 19,26    |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040                                 | 350,00               | 1,40     |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000                                 | 325,00               | 130,00   |
| 6       | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Defrisarea stratului vegetal                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 682,50   |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,1000                                 | 325,00               | 682,50   |
| 7       | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 432,25   |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,3300                                 | 325,00               | 432,25   |
| 8       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Volumul pamint vegetal derfisat, ce trebuie evacuat | 100 m3 |                                        |                      | 900,00   |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,00   |
| 9       | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 9,00     |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500                                 | 180,00               | 9,00     |
| 10      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 150,66   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600                                 | 53,50                | 19,26    |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040                                 | 350,00               | 1,40     |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000                                 | 325,00               | 130,00   |
|         |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |          |
| 11      | TsD08A1                     | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de                                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 453,73 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6        | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------|
|    |                | 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv     |       |         |          |          |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om  | 3,0200  | 53,50    | 161,57   |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                             | h-ut  | 3,7400  | 345,50   | 1 292,17 |
| 12 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3    |         |          | 439,72   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om  | 0,3700  | 64,84    | 23,99    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3    | 0,2320  | 10,00    | 2,32     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                                                                                                  | m3    | 1,3110  | 260,00   | 340,86   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                | h-ut  | 0,1530  | 345,50   | 52,86    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut  | 0,0230  | 72,50    | 1,67     |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0480  | 375,50   | 18,02    |
| 13 | DI134          | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                  | 100m2 |         |          | 9 662,24 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om  | 4,9400  | 53,50    | 264,29   |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                          | m3    | 18,9000 | 350,00   | 6 615,00 |
|    | 14111222017521 | Piatra sparta 10-20                                                                                                                                             | m3    | 1,5000  | 350,00   | 525,00   |
|    | 1411122201645  | Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                                           | m3    | 1,0000  | 350,00   | 350,00   |
|    | 11202062010361 | Savura                                                                                                                                                          | m3    | 1,0000  | 380,00   | 380,00   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                        | m3    | 3,0000  | 10,00    | 30,00    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0420  | 375,50   | 15,77    |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                        | h-ut  | 0,2580  | 325,00   | 83,85    |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                 | h-ut  | 1,1200  | 345,50   | 386,96   |
|    | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                                                  | h-ut  | 2,7100  | 345,50   | 936,30   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut  | 0,4140  | 72,50    | 30,02    |
|    | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                                                                                                        | h-ut  | 0,1060  | 425,00   | 45,05    |
| 14 | DI134A1        | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3                                                                    | 100m2 |         |          | 1 323,00 |
|    | 1411122201661  | Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                                          | m3    | 1,2600  | 350,00   | 1 323,00 |
| 15 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm<br>Borduri 1000x300x150 pentru carosabil                                | m     |         |          | 241,06   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om  | 0,1500  | 53,50    | 8,03     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om  | 0,4400  | 64,84    | 28,53    |
|    | 266612280022   | Borduri 1000x300x150                                                                                                                                            | m     | 1,0050  | 133,33   | 134,00   |
|    | 266310210004   | Beton B12.5                                                                                                                                                     | m3    | 0,0450  | 1 370,00 | 61,65    |
|    | 2651122100024  | Ciment                                                                                                                                                          | kg    | 2,9200  | 2,30     | 6,72     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0                                                                                                                  | m3    | 0,0080  | 260,00   | 2,08     |
|    | 4100116202818  | Apa                                                                                                                                                             | m3    | 0,0060  | 10,00    | 0,06     |
|    |                | <b>3. Totuar, S=55 m2</b>                                                                                                                                       |       |         |          |          |
| 16 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                     | m3    |         |          | 389,26   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om  | 0,9000  | 53,50    | 48,15    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                                                                                                  | m3    | 1,1000  | 260,00   | 286,00   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                              | h-ut  | 0,2100  | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                    | h-ut  | 0,4200  | 45,50    | 19,11    |
| 17 | TsC54          | Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm                                                                                                                  | m3    |         |          | 510,58   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om  | 0,9900  | 53,50    | 52,97    |
|    | 141112220171   | Piatra sparta f.40-70mm                                                                                                                                         | m3    | 1,1500  | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                              | h-ut  | 0,2100  | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                    | h-ut  | 0,4200  | 45,50    | 19,11    |
| 18 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm                                                                                                                  | m3    |         |          | 510,57   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om  | 0,9900  | 53,50    | 52,96    |
|    | 141112220172   | Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm                                                                                                                  | m3    | 1,1500  | 350,00   | 402,50   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                              | h-ut  | 0,2100  | 166,67   | 35,00    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                    | h-ut  | 0,4200  | 45,50    | 19,11    |
| 19 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.<br>Borduri 1000x200x80 pentru trotuar                                  | m     |         |          | 195,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 53,50    | 8,03     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4400 | 64,84    | 28,53    |
|    | 266612280023  | Borduri 1000x200x80                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0050 | 87,50    | 87,94    |
|    | 266310210004  | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0450 | 1 370,00 | 61,65    |
|    | 2651122100024 | Ciment                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,9200 | 2,30     | 6,72     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 | 260,00   | 2,08     |
|    | 4100116202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0060 | 10,00    | 0,06     |
|    |               | <b>4. Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
| 20 | TsC39A1       | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.2                                                          | buc  |        |          | 27,50    |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 64,84    | 1,04     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,9200 | 53,50    | 20,54    |
|    | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4000 | 20,00    | 1,60     |
|    | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4800 | 45,00    | 4,32     |
| 21 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 | m3   |        |          | 1 748,79 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,4500 | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210004  | Beton B12.5                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 1 370,00 | 1 425,29 |
|    | 4100116202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100 | Vibrator                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 22 | CO07A1        | Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Panou din sirma de otel, cu celule patrate                                                                                         | kg   |        |          | 35,28    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 64,84    | 1,95     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 64,84    | 3,24     |
|    | 271070351821  | Panou din sirma de otel, cu celule patratet                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0500 | 28,50    | 29,92    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0010 | 41,67    | 0,04     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0010 | 1,95     | 0,00     |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 24,33    | 0,12     |
| 23 |               | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 6,67     |
|    | 2811106302001 | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 6,67     | 6,67     |
| 24 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2                                | kg   |        |          | 41,62    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 277527630981  | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,50    |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 41,67    | 0,21     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080 | 1,95     | 0,02     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 2,00     | 0,03     |
| 25 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3                              | kg   |        |          | 42,62    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 277527630982  | Teava patrata 80 x 80 x 3                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 28,50    | 28,50    |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 41,67    | 0,21     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080 | 1,95     | 0,02     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 2,00     | 0,03     |
| 26 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2                             | kg   |        |          | 41,62    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 64,84  | 0,65   |
|    | 277527630981  | Teava patrata 60 x 60 x 2                                                                                                                                     | kg      | 1,0000 | 27,50  | 27,50  |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 | 25,00  | 0,25   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 | 41,67  | 0,21   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 | 1,95   | 0,02   |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 | 2,00   | 0,03   |
| 27 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t       |        |        | 794,05 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                           | h-om    | 6,2200 | 64,84  | 403,31 |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                  | kg      | 8,0000 | 47,56  | 380,48 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                  | kg      | 0,5600 | 18,33  | 10,27  |
| 28 | CK33C         | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                 | buc     |        |        | 300,23 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om    | 0,0800 | 64,84  | 5,19   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                       | h-om    | 2,4200 | 64,84  | 156,91 |
|    | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 136,63 | 136,63 |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                      | buc     | 6,0000 | 0,25   | 1,50   |
| 29 |               | Clempus                                                                                                                                                       | buc     |        |        | 30,00  |
|    | 286314631021  | Clempus                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000 | 30,00  | 30,00  |
| 30 |               | Mine                                                                                                                                                          | buc     |        |        | 25,00  |
|    | 286314631022  | Mine                                                                                                                                                          | buc     | 1,0000 | 25,00  | 25,00  |
|    |               | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                                                                                               |         |        |        |        |
| 31 | TsH05B        | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime              | m2      |        |        | 8,43   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                         | h-om    | 0,1300 | 64,84  | 8,43   |
| 32 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                              | 100m2   |        |        | 490,73 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                         | h-om    | 4,8200 | 64,84  | 312,53 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                        | kg      | 3,9600 | 45,00  | 178,20 |
| 33 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                | 100m2   |        |        | 80,78  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                         | h-om    | 0,6600 | 64,84  | 42,79  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                      | m3      | 1,0000 | 10,00  | 10,00  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                 | h-ut    | 0,3860 | 72,50  | 27,98  |
| 34 | TsH109A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi                                                                   | buc     |        |        | 0,78   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om    | 0,0145 | 53,50  | 0,78   |
| 35 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                                                                                         | buc     |        |        | 0,56   |
|    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0125 | 45,00  | 0,56   |
| 36 | TsH110A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani                                                                                       | buc     |        |        | 52,27  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om    | 0,2900 | 53,50  | 15,52  |
|    | 283012730301  | Artari, 3-5 ani                                                                                                                                               | buc     | 1,0500 | 35,00  | 36,75  |
| 37 | TsH94A        | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                                                            | 100 buc |        |        | 517,35 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om    | 2,1300 | 53,50  | 113,95 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                           | m3      | 2,0000 | 10,00  | 20,00  |
|    | 3110320003013 | GAZ-53 OG                                                                                                                                                     | h-ut    | 2,1300 | 180,00 | 383,40 |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Extinderea apeductului  
magistral Zagarancea - Cornesti  
spre satele Zazulenii Noi,  
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,  
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,  
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-07  
Amenajarea teritoriului.**

**Valoarea de deviz 274 763 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                        |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                          | 100 m3 | 1,00                                  | 682,50<br>0,00                        | 682,50<br>0,00         |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I                                                      | 100 m3 | 1,00                                  | 432,25<br>0,00                        | 432,25<br>0,00         |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Volumul de sol in exces | 100 m3 | 1,00                                  | 900,00<br>0,00                        | 900,00<br>0,00         |
| 4      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                  | t      | 160,00                                | 9,00<br>0,00                          | 1 440,00<br>0,00       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 | 1,00                                  | 150,66<br>19,26                       | 150,66<br>19,26        |
| 6      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Defrisarea stratului vegetal                                             | 100 m3 | 2,70                                  | 682,50<br>0,00                        | 1 842,75<br>0,00       |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                    |                            |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|----------------------------|
| 7  | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I                                                                                             | 100<br>m3 | 2,70   | 432,25<br>0,00     | 1 167,08<br>0,00           |
| 8  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II<br>Volumul pamint vegetal derfisat, ce trebuie evacuat          | 100<br>m3 | 2,70   | 900,00<br>0,00     | 2 430,00<br>0,00           |
| 9  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                          | t         | 432,00 | 9,00<br>0,00       | 3 888,00<br>0,00           |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 2,70   | 150,66<br>19,26    | 406,78<br>52,00            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | Lei       |        |                    | 13 340,02                  |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |           |        |                    | <b>13 340,02<br/>71,26</b> |
|    |         | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2</b>                                                                                                                                                                                     |           |        |                    |                            |
| 11 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100<br>m3 | 0,60   | 1 453,73<br>161,57 | 872,24<br>96,94            |
| 12 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                | m3        | 30,00  | 439,72<br>23,99    | 13 191,71<br>719,72        |
| 13 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                                                                 | 100m2     | 2,00   | 9 662,24<br>264,29 | 19 324,48<br>528,58        |
| 14 | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3                                                                                                                                                      | 100m2     | 2,00   | 1 323,00<br>0,00   | 2 646,00<br>0,00           |
| 15 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton,                                                                                                                                                                                                                | m         | 115,00 | 241,06             | 27 721,58                  |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                           |                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|-------------------------------|
|    |         | pentru trotuare 20x25 cm, pe<br>fundatie de beton 30x15 cm<br>Borduri 1000x300x150 pentru<br>carosabil                                                                                                                                              |     |        | 36,55                     | 4 203,78                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        | Lei |        |                           | 63 756,01                     |
|    |         | <b>Total Imbracaminte rutiera din<br/>piatra sparta, S=200 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |     |        |                           | <b>63 756,01<br/>5 549,02</b> |
|    |         | <b>3. Totuar, S=55 m2</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                           |                               |
| 16 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 8,25   | <u>389,26</u><br>48,15    | <u>3 211,41</u><br>397,24     |
| 17 | TsC54   | Strat de fundatie din piatra sparta,<br>f.40-70mm                                                                                                                                                                                                   | m3  | 6,60   | <u>510,58</u><br>52,97    | <u>3 369,80</u><br>349,57     |
| 18 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta,<br>f 20-40mm                                                                                                                                                                                                   | m3  | 2,20   | <u>510,57</u><br>52,96    | <u>1 123,26</u><br>116,52     |
| 19 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru trotuare 20x25 cm, pe<br>fundatie de beton 30x15 cm.<br>Borduri 1000x200x80 pentru<br>trotuar                                                                                                             | m   | 48,00  | <u>195,00</u><br>36,55    | <u>9 359,91</u><br>1 754,62   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        | Lei |        |                           | 17 064,38                     |
|    |         | <b>Total Totuar, S=55 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |                           | <b>17 064,38<br/>2 617,95</b> |
|    |         | <b>4. Gard metalic, L=113.0 m,<br/>H=1.80 m</b>                                                                                                                                                                                                     |     |        |                           |                               |
| 20 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu<br>instalatie de forat pe teren de<br>lucru , pentru gropi de stilpi si<br>ancore de electrificare in teren<br>catg. II - III, adincime 2,5 m<br>K=0.2                                                             | buc | 46,00  | <u>27,50</u><br>21,58     | <u>1 265,06</u><br>992,74     |
| 21 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri, ziduri<br>de sprijin, pereti sub cota zero,<br>preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conform. art.<br>CA01, turnare cu mijloace clasice,<br>beton simplu clasa B12.5 | m3  | 3,60   | <u>1 748,79</u><br>249,63 | <u>6 295,65</u><br>898,68     |
| 22 | CO07A1  | Imprejmuiri metalice din otel<br>profilat, model obisnuit cu<br>montarea panoului gata<br>confectionat Panou din sirma de<br>otel, cu celule patrate                                                                                                | kg  | 595,42 | <u>35,28</u><br>5,19      | <u>21 004,90</u><br>3 088,56  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                       |       |        |                  |                                |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|--------------------------------|
| 23 |        | Sistem de fixare zincat 40 x 40                                                                                                                                                                       | buc   | 184,00 | 6,67<br>0,00     | 1 227,28<br>0,00               |
| 24 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2    | kg    | 822,48 | 41,62<br>13,62   | 34 231,90<br>11 199,22         |
| 25 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3  | kg    | 39,58  | 42,62<br>13,62   | 1 686,91<br>538,93             |
| 26 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2 | kg    | 35,76  | 41,62<br>13,62   | 1 488,35<br>486,93             |
| 27 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                         | t     | 1,50   | 794,05<br>403,31 | 1 191,08<br>604,96             |
| 28 | CK33C  | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                         | buc   | 1,00   | 300,23<br>162,10 | 300,23<br>162,10               |
| 29 |        | Clempus                                                                                                                                                                                               | buc   | 2,00   | 30,00<br>0,00    | 60,00<br>0,00                  |
| 30 |        | Mine                                                                                                                                                                                                  | buc   | 2,00   | 25,00<br>0,00    | 50,00<br>0,00                  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          | Lei   |        |                  | 68 801,36                      |
|    |        | <b>Total Gard metalic, L=113.0 m, H=1.80 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |       |        |                  | <b>68 801,36<br/>17 972,12</b> |
|    |        | <b>5. Executarea inverzirii</b>                                                                                                                                                                       |       |        |                  |                                |
| 31 | TsH05B | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime                                                      | m2    | 730,00 | 8,43<br>8,43     | 6 153,32<br>6 153,32           |
| 32 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                      | 100m2 | 7,30   | 490,73<br>312,53 | 3 582,32<br>2 281,46           |
| 33 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                        | 100m2 | 7,30   | 80,78<br>42,79   | 589,69<br>312,40               |

|    |         |                                                                                             |         |       |                  |                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------|-------------------------------|
| 34 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi | buc     | 20,00 | 0,78<br>0,78     | 15,51<br>15,51                |
| 35 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat                                       | buc     | 20,00 | 0,56<br>0,00     | 11,25<br>0,00                 |
| 36 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani                     | buc     | 20,00 | 52,27<br>15,52   | 1 045,30<br>310,30            |
| 37 | TsH94A  | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani          | 100 buc | 0,20  | 517,35<br>113,95 | 103,47<br>22,79               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                | Lei     |       |                  | 11 500,86                     |
|    |         | <b>Total Executarea inverzirii<br/>Inclusiv salariu</b>                                     |         |       |                  | <b>11 500,86<br/>9 095,78</b> |

|  |  |                         |        |         |
|--|--|-------------------------|--------|---------|
|  |  | Total                   | Lei    | 174 463 |
|  |  | Fondul social           | 24 %   | 8 474   |
|  |  | Transportarea           | 10 %   | 11 827  |
|  |  | Total                   |        | 194 764 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 12,5 % | 24 345  |
|  |  | Total                   |        | 219 109 |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 4,5 %  | 9 860   |
|  |  | Total                   |        | 228 969 |
|  |  | TVA                     | 20 %   | 45 794  |
|  |  | 274 763                 |        |         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |        |         |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |        |         |
|  |  | 35 308                  |        |         |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a  
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1-08  
Inlocuirea pamintului vegetal**

**Valoarea de deviz 31 193 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli        | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |          |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|           |                                   |                                       |      |                                                | Pe unitate<br>de măsură | Total    |
| 1         | 2                                 | 3                                     | 4    | 5                                              | 6                       | 7        |
|           |                                   | Total borderou de resurse № 1-1-1-08: |      |                                                |                         |          |
|           |                                   | <b>Total manopera</b>                 |      |                                                |                         | <b>0</b> |
|           |                                   | <b>Total materiale de construcții</b> |      |                                                |                         | <b>0</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                     |      |         |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 68,0355 | 325,00 | 22 111,54     |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |         |        | <b>22 111</b> |

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| Total               | Lei    | 22 111 |
| Total               |        | 22 111 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 2 764  |
| Total               |        | 24 875 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 1 119  |
| Total               |        | 25 994 |
| TVA                 | 20 %   | 5 199  |

**Total deviz: 31 193**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<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  |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                            | 6                       | 7      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                                                     |        |                                              |                         |        |
| 1          | TsC18A1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe<br>senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea<br>pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1<br>растит.грунт                           | 100 m3 |                                              |                         | 682,50 |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                           | h-ut   | 2,1000                                       | 325,00                  | 682,50 |
| 2          | TsC22A1                        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.<br>TsC18A1, pentru transportul pamintului pe<br>fiecare 10 m in plus, peste distanta<br>prevazuta,teren catg. I перемещение на 20м | 100 m3 |                                              |                         | 432,25 |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                           | h-ut   | 1,3300                                       | 325,00                  | 432,25 |
| 3          | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din<br>teren categoria I sau II, executata cu buldozer<br>pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu<br>grosimea de 15-20 cm    | 100 m3 |                                              |                         | 354,25 |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900                                       | 325,00                  | 354,25 |
| 4          | TsC22A1                        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art.<br>TsC18A1, pentru transportul pamintului pe<br>fiecare 10 m in plus, peste distanta<br>prevazuta,teren catg. I перемещение на 20м | 100 m3 |                                              |                         | 432,25 |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                           | h-ut   | 1,3300                                       | 325,00                  | 432,25 |

**Ofertant**

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-1-1-08 Inlocuirea pamintului vegetal

Valoarea de deviz 31 193 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                      |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 растит.грунт                           | 100 m3 | 11,63                                 | 682,50<br>0,00                        | 7 937,47<br>0,00       |
| 2      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I перемещение на 20м | 100 m3 | 11,63                                 | 432,25<br>0,00                        | 5 027,07<br>0,00       |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm    | 100 m3 | 11,63                                 | 354,25<br>0,00                        | 4 119,93<br>0,00       |
| 4      | TsC22A1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I перемещение на 20м | 100 m3 | 11,63                                 | 432,25<br>0,00                        | 5 027,07<br>0,00       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                         | Lei    |                                       |                                       | 22 111,54              |
|        |                             | <b>Total Lucrari de constructia generala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |                                       |                                       | <b>22 111,54</b>       |

|  |  |                         |        |               |
|--|--|-------------------------|--------|---------------|
|  |  | Total                   | Lei    | 22 111        |
|  |  | Total                   |        | 22 111        |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 12,5 % | 2 764         |
|  |  | Total                   |        | 24 875        |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 4,5 %  | 1 119         |
|  |  | Total                   |        | 25 994        |
|  |  | TVA                     | 20 %   | 5 199         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |        | <b>31 193</b> |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |        |               |

Ofertant

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

**Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a  
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2-1-09**  
**Demontarea utilajului statiei de pompare a apei II ridicare**

**Valoarea de deviz 63 318 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli        | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                       |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                     | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 1-2-1-09: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |          |       |               |
|----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 205,8300 | 53,50 | 11 011,97     |
| 2. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 232,9200 | 53,50 | 12 461,22     |
| 3. | 7214240021800 | Lacatus mecanic           | h-om | 14,1000  | 53,50 | 754,35        |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>24 227</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                  |    |          |       |              |
|----|---------------|--------------------------------------------------|----|----------|-------|--------------|
| 1. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                   | kg | 2,7300   | 5,00  | 13,65        |
| 2. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                       | l  | 3,4900   | 22,50 | 78,53        |
| 3. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                        | m3 | 36,2400  | 15,10 | 547,22       |
| 4. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102          | kg | 107,6800 | 17,33 | 1 866,10     |
| 5. | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 10,0800  | 15,00 | 151,20       |
|    |               | <b>Total materiale de construcții</b>            |    |          |       | <b>2 659</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                     |      |          |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------|------|----------|--------|---------------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                     | h-ut | 17,9400  | 250,00 | 4 485,00      |
| 2. | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen            | h-ut | 110,8400 | 68,50  | 7 592,54      |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |          |        | <b>12 077</b> |

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| Total               | Lei    | 38 963 |
| Fondul social       | 24 %   | 5 814  |
| Transportarea       | 4 %    | 106    |
| Total               |        | 44 883 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 5 610  |
| Total               |        | 50 493 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 2 272  |
| Total               |        | 52 765 |
| TVA                 | 20 %   | 10 553 |

**Total deviz:**

**63 318**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Reabilitarea rețelilor tehnologice  
interioare la stația de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
|         |                             | <b>1. Lucrări de construcția generală</b>                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |        |
|         |                             | <b>1.1. Поз.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |        |
| 1       | RpAcC24D                    | Demontarea de pe postament a pompelor cu ax orizontal centrifuge, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 184,50 |
|         | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,8200                                 | 53,50                | 150,87 |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                          | l    | 0,1500                                 | 22,50                | 3,38   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500                                 | 5,00                 | 0,25   |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1200                                 | 250,00               | 30,00  |
| 2       | RpAcA37D                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm                                       | buc  |                                        |                      | 178,16 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,3300                                 | 53,50                | 178,16 |
| 3       | RpAcA37D                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 600x300mm                                       | buc  |                                        |                      | 178,16 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,3300                                 | 53,50                | 178,16 |
| 4       | RpAcA37C                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm demontaj compensator KCY 350 mm                                                  | buc  |                                        |                      | 107,00 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0000                                 | 53,50                | 107,00 |
| 5       | RpAcA37B                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm demontaj compensator KCY 250 mm                                                  | buc  |                                        |                      | 98,98  |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,8500                                 | 53,50                | 98,98  |
| 6       | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric                               | buc  |                                        |                      | 156,50 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1000                                 | 53,50                | 58,85  |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                          | l    | 0,1000                                 | 22,50                | 2,25   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800                                 | 5,00                 | 0,40   |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3800                                 | 250,00               | 95,00  |
| 7       | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric                               | buc  |                                        |                      | 156,50 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1000                                 | 53,50                | 58,85  |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                          | l    | 0,1000                                 | 22,50                | 2,25   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800                                 | 5,00                 | 0,40   |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3800                                 | 250,00               | 95,00  |
| 8       | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Robinet de verificare d=500mm | buc  |                                        |                      | 156,50 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1000                                 | 53,50                | 58,85  |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                          | l    | 0,1000                                 | 22,50                | 2,25   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800                                 | 5,00                 | 0,40   |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3800                                 | 250,00               | 95,00  |
| 9       | RpAcB12A                    | Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a                                                                                                                                                                     | buc  |                                        |                      | 93,09  |

|    |               |                                                                                                                                                                                 |      |        |        |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | unui contor de apa cu palete, a unui robinet de linie cu descarcarea din bronz, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm манометр общего назначения                              |      |        |        |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 1,7400 | 53,50  | 93,09  |
| 10 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm кран трехходовой Д=15мм                              | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                      | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 11 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm кран спускной Д=15мм                                 | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                      | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 12 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea cot d=600mm 90'                   | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 13 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea cot d=600mm 60'                   | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 14 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea cot d=500mm 90'                   | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 15 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea cot d=500mm 60'                   | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 16 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea insert de montare d=600mm L=200mm | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 17 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea insert de montare d=500mm L=200mm | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 18 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea flansa d=600mm                    | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 19 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea flansa d=500mm                    | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 20 | RpAcA49F      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm Tevi otel d= 600 mm                                                                       | m    |        |        | 340,74 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                           | h-om | 3,3100 | 53,50  | 177,09 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,4000 | 15,10  | 6,04   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 1,1900 | 17,33  | 20,62  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                        | h-ut | 1,5400 | 68,50  | 105,49 |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 30,00  |
| 21 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Tevi otel d= 500 mm                                                                       | m    |        |        | 217,70 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
|    |               | <b>1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                                 |      |        |        |        |
| 22 | RpAcC24D      | Demontarea de pe postament a pompelor cu ax orizontal centrifuge, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm                                                                                       | buc  |        |        | 184,50 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,8200 | 53,50  | 150,87 |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                         | l    | 0,1500 | 22,50  | 3,38   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 30,00  |
| 23 | RpAcA37C      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>Demontarea tranzitie concentrica 300x100mm                   | buc  |        |        | 107,00 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000 | 53,50  | 107,00 |
| 24 | RpAcA37B      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Demontarea tranzitie concentrica 250x125mm                   | buc  |        |        | 98,97  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8500 | 53,50  | 98,97  |
| 25 | RpAcA37C      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>demontaj compensatora KCY 300 mm                             | buc  |        |        | 107,00 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000 | 53,50  | 107,00 |
| 26 | RpAcA37B      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>demontaj compensatora KCY 200 mm                             | buc  |        |        | 98,97  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8500 | 53,50  | 98,97  |
| 27 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Supapa de poarta din fonta d=300mm cu servomotor electric              | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                         | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 28 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Supapa de poarta din fonta d=250mm cu servomotor electric               | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                         | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 29 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Robinet de verificare d=250mm                                           | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                         | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 30 | RpAcB12A      | Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu paleta, a unui robinet de linie cu descarcarea din bronz, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm манометр общего назначения | buc  |        |        | 93,09  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 1,7400 | 53,50  | 93,09  |
| 31 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Robinet cu trei cai D=15mm                                              | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                         | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |

|    |               |                                                                                                                                                                               |      |        |        |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 32 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Robinet cu scurgere $\Delta=15\text{mm}$           | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 33 | RpAcA37C      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontarea cot d=300mm 90'                 | buc  |        |        | 107,00 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 2,0000 | 53,50  | 107,00 |
| 34 | RpAcA37B      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Demontarea cot d=250mm 90'                 | buc  |        |        | 98,97  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 53,50  | 98,97  |
| 35 | RpAcA37C      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontarea insert de montae d=300mmL=200mm | buc  |        |        | 107,00 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 2,0000 | 53,50  | 107,00 |
| 36 | RpAcA37B      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Demontarea insert de montae d=250mmL=200mm | buc  |        |        | 98,97  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 53,50  | 98,97  |
| 37 | RpAcA37C      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontarea flansa d=300mm                  | buc  |        |        | 107,00 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 2,0000 | 53,50  | 107,00 |
| 38 | RpAcA37B      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Demontarea flansa d=250mm                  | buc  |        |        | 98,97  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 53,50  | 98,97  |
| 39 | RpAcA49D      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm tevi otel d=300mm                                                                       | m    |        |        | 153,71 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2600 | 53,50  | 67,41  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,2500 | 15,10  | 3,77   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 0,7600 | 17,33  | 13,17  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                              | kg   | 0,0800 | 15,00  | 1,20   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6300 | 68,50  | 43,16  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
| 40 | RpAcA49C      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm tevi otel d=250mm                                                                       | m    |        |        | 112,68 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9000 | 53,50  | 48,15  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,2000 | 15,10  | 3,02   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 0,5700 | 17,33  | 9,88   |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                              | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,05   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4100 | 68,50  | 28,09  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0900 | 250,00 | 22,50  |
|    |               | <b>1.3. Demontarea linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                          |      |        |        |        |
| 41 | RpAcA49F      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm tevi otel d=600mm                                                                       | m    |        |        | 340,74 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3100 | 53,50  | 177,09 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,4000 | 15,10  | 6,04   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 1,1900 | 17,33  | 20,62  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                              | kg   | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                      | h-ut | 1,5400 | 68,50  | 105,49 |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 30,00  |
| 42 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm tevi otel d=500mm                                                                       | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 43 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=600mm                                                    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                        | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 44 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=500mm                                                    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                        | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 45 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=500x250mm | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 46 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=600x600mm | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 47 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=600x350mm | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 48 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=500x500mm | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 49 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea cot d=500mm 90'          | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |
| 50 | RpAcA37D      | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea cot d=600mm 90'          | buc  |        |        | 178,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300 | 53,50  | 178,16 |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-2-1-09

### Demontarea utilajului statiei de pompare a apei II ridicare

Valoarea de deviz 63 318 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                               |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpAcC24D                    | Demontarea de pe postament a pompelor cu ax orizontal centrifuge, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm                                                                  | buc  | 1,00                                  | 184,50<br>150,87                      | 184,50<br>150,87       |
| 2      | RpAcA37D                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm | buc  | 1,00                                  | 178,16<br>178,16                      | 178,16<br>178,16       |
| 3      | RpAcA37D                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 600x300mm | buc  | 1,00                                  | 178,16<br>178,16                      | 178,16<br>178,16       |
| 4      | RpAcA37C                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm demontaj compensatora KCY 350 MM           | buc  | 1,00                                  | 107,00<br>107,00                      | 107,00<br>107,00       |
| 5      | RpAcA37B                    | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm demontaj compensatora KCY 250 MM           | buc  | 1,00                                  | 98,98<br>98,98                        | 98,98<br>98,98         |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                     |     |      |                         |                         |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| 6  | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric                               | buc | 1,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$  |
| 7  | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric                               | buc | 1,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$  |
| 8  | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Robinet de verificare d=500mm | buc | 1,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$  |
| 9  | RpAcB12A | Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete, a unui robinet de linie cu descarcarea din bronz, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm манометр общего назначения                  | buc | 1,00 | $\frac{93,09}{93,09}$   | $\frac{93,09}{93,09}$   |
| 10 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm кран трехходовой Д=15мм                                                                  | buc | 1,00 | $\frac{24,67}{22,47}$   | $\frac{24,67}{22,47}$   |
| 11 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm кран спускной Д=15мм                                                                     | buc | 1,00 | $\frac{24,67}{22,47}$   | $\frac{24,67}{22,47}$   |
| 12 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea cot d=600mm 90'                                                       | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$ |
| 13 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Demontarea cot d=600mm 60'                                                       | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$ |
| 14 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm                                                                                  | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$ |

|    |          |                                                                                                                                                                                    |     |      |                         |                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------|-------------------------------|
|    |          | Demontarea cot d=500mm 90'                                                                                                                                                         |     |      |                         |                               |
| 15 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Demontarea cot d=500mm 60'                   | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$       |
| 16 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Demontarea insert de montare d=600mm L=200mm | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$       |
| 17 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Demontarea insert de montare d=500mm L=200mm | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$       |
| 18 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Demontarea flansa d=600mm                    | buc | 2,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{356,31}{356,31}$       |
| 19 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Demontarea flansa d=500mm                    | buc | 2,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{356,31}{356,31}$       |
| 20 | RpAcA49F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm Tevi otel d= 600 мм                                                                          | m   | 6,00 | $\frac{340,74}{177,09}$ | $\frac{2\ 044,43}{1\ 062,51}$ |
| 21 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Tevi otel d= 500 мм                                                                          | m   | 6,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{1\ 306,20}{609,90}$    |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | Lei |      |                         | 6 490,94                      |
|    |          | <b>Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                        |     |      |                         | <b>6 490,94<br/>4 481,74</b>  |
|    |          | <b>1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                 |     |      |                         |                               |
| 22 | RpAcC24D | Demontarea de pe postament a pompelor cu ax orizontal centrifuge, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm                                                                       | buc | 4,00 | $\frac{184,50}{150,87}$ | $\frac{737,98}{603,48}$       |

|    |          |                                                                                                                                                                                                       |     |      |                                     |                                     |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 23 | RpAcA37C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>Demontarea tranzitie concentrica 300x100mm                      | buc | 4,00 | <div>107,00</div> <div>107,00</div> | <div>428,00</div> <div>428,00</div> |
| 24 | RpAcA37B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Demontarea tranzitie concentrica 250x125mm                      | buc | 4,00 | <div>98,97</div> <div>98,97</div>   | <div>395,90</div> <div>395,90</div> |
| 25 | RpAcA37C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>demontaj compensatora KCY 300 MM                                | buc | 4,00 | <div>107,00</div> <div>107,00</div> | <div>428,00</div> <div>428,00</div> |
| 26 | RpAcA37B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>demontaj compensatora KCY 200 MM                                | buc | 4,00 | <div>98,97</div> <div>98,97</div>   | <div>395,90</div> <div>395,90</div> |
| 27 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Supapa de poarta din fonta d=300mm cu servomotor electric              | buc | 4,00 | <div>156,50</div> <div>58,85</div>  | <div>626,00</div> <div>235,40</div> |
| 28 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Supapa de poarta din fonta d=250mm cu servomotor electric               | buc | 4,00 | <div>24,67</div> <div>22,47</div>   | <div>98,68</div> <div>89,88</div>   |
| 29 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Robinet de verificare d=250mm                                           | buc | 4,00 | <div>24,67</div> <div>22,47</div>   | <div>98,68</div> <div>89,88</div>   |
| 30 | RpAcB12A | Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete, a unui robinet de linie cu descarcarea din bronz, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm<br>манометр общего назначения | buc | 4,00 | <div>93,09</div> <div>93,09</div>   | <div>372,36</div> <div>372,36</div> |
| 31 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu                                                                                                                                                                             | buc | 4,00 | 24,67                               | 98,68                               |

|    |          |                                                                                                                                                                                                 |     |       |                  |                      |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------|
|    |          | actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Robinet cu trei cai $D=15\text{mm}$                                                            |     |       | 22,47            | 89,88                |
| 32 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Robinet cu scurgere $D=15\text{mm}$                                  | buc | 4,00  | 24,67<br>22,47   | 98,68<br>89,88       |
| 33 | RpAcA37C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontarea cot $d=300\text{mm } 90^\circ$                    | buc | 4,00  | 107,00<br>107,00 | 428,00<br>428,00     |
| 34 | RpAcA37B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Demontarea cot $d=250\text{mm } 90^\circ$                    | buc | 16,00 | 98,97<br>98,97   | 1 583,60<br>1 583,60 |
| 35 | RpAcA37C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontarea insert de montae $d=300\text{mm } L=200\text{mm}$ | buc | 4,00  | 107,00<br>107,00 | 428,00<br>428,00     |
| 36 | RpAcA37B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Demontarea insert de montae $d=250\text{mm } L=200\text{mm}$ | buc | 4,00  | 98,97<br>98,97   | 395,90<br>395,90     |
| 37 | RpAcA37C | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Demontarea flansa $d=300\text{mm}$                           | buc | 2,00  | 107,00<br>107,00 | 214,00<br>214,00     |
| 38 | RpAcA37B | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Demontarea flansa $d=250\text{mm}$                           | buc | 2,00  | 98,97<br>98,97   | 197,95<br>197,95     |
| 39 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm tevi otel $d=300\text{mm}$                                                                                | m   | 16,00 | 153,71<br>67,41  | 2 459,37<br>1 078,56 |
| 40 | RpAcA49C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm tevi otel $d=250\text{mm}$                                                                                | m   | 28,00 | 112,68<br>48,15  | 3 155,13<br>1 348,20 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  |                               |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------------------|
|    |          |                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  |                               |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 12 640,81                     |
|    |          | <b>Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |     |       |                  | <b>12 640,81<br/>8 892,77</b> |
|    |          | <b>1.3. Demontarea linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                                                              |     |       |                  |                               |
| 41 | RpAcA49F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm tevi otel d=600mm                                                                                                           | m   | 30,00 | 340,74<br>177,09 | 10 222,13<br>5 312,55         |
| 42 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm tevi otel d=500mm                                                                                                           | m   | 30,00 | 217,70<br>101,65 | 6 531,02<br>3 049,50          |
| 43 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=600mm                                                    | buc | 4,00  | 156,50<br>58,85  | 626,00<br>235,40              |
| 44 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Robinet de poarta din otel d=500mm                                                    | buc | 2,00  | 156,50<br>58,85  | 313,00<br>117,70              |
| 45 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=500x250mm | buc | 4,00  | 178,16<br>178,16 | 712,62<br>712,62              |
| 46 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=600x600mm | buc | 1,00  | 178,16<br>178,16 | 178,16<br>178,16              |
| 47 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=600x350mm | buc | 4,00  | 178,16<br>178,16 | 712,62<br>712,62              |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                   |     |      |                         |                                |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------|--------------------------------|
| 48 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea teu din otel d=500x500mm | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$        |
| 49 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea cot d=500mm 90'          | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$        |
| 50 | RpAcA37D | Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm demontarea tranzitie concentrica 500x250mm Demontarea cot d=600mm 90'          | buc | 1,00 | $\frac{178,16}{178,16}$ | $\frac{178,16}{178,16}$        |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei |      |                         | 19 830,03                      |
|    |          | <b>Total Demontarea linii de aspirare si presiune<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |     |      |                         | <b>19 830,03<br/>10 853,03</b> |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei |      |                         | 38 961,78                      |
|    |          | <b>Total Lucrari de constructia generala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |     |      |                         | <b>38 961,78<br/>24 227,54</b> |

|  |  |                         |        |        |
|--|--|-------------------------|--------|--------|
|  |  | Total                   | Lei    | 38 963 |
|  |  | Fondul social           | 24 %   | 5 814  |
|  |  | Transportarea           | 4 %    | 106    |
|  |  | Total                   |        | 44 883 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 12,5 % | 5 610  |
|  |  | Total                   |        | 50 493 |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 4,5 %  | 2 272  |
|  |  | Total                   |        | 52 765 |
|  |  | TVA                     | 20 %   | 10 553 |
|  |  | 63 318                  |        |        |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |        |        |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |        |        |
|  |  | 24 227                  |        |        |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a  
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-3-1-10**

**Retele interioare. Lucrari de demolare**

**Valoarea de deviz 488 119 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|           |                                   |                                |      |                                                | Pe unitate<br>de măsură | Total |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |            |       |                |
|----|---------------|------------------------------|------|------------|-------|----------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 46,8000    | 53,50 | 2 503,80       |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 53,0000    | 53,50 | 2 835,50       |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 307,8000   | 53,50 | 16 467,30      |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 2 330,7480 | 53,50 | 124 695,03     |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>146 503</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                  |    |            |       |               |
|----|---------------|--------------------------------------------------|----|------------|-------|---------------|
| 1. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                   | kg | 28,3200    | 5,00  | 141,60        |
| 2. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                       | l  | 33,0000    | 22,50 | 742,50        |
| 3. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                        | m3 | 381,9500   | 15,10 | 5 767,45      |
| 4. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102          | kg | 1 137,2170 | 17,33 | 19 707,97     |
| 5. | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 108,0700   | 15,00 | 1 621,06      |
|    |               | <b>Total materiale de construcții</b>            |    |            |       | <b>27 982</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                     |      |            |        |                |
|----|---------------|-------------------------------------|------|------------|--------|----------------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                     | h-ut | 221,2060   | 250,00 | 55 301,50      |
| 2. | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen            | h-ut | 1 122,4570 | 68,50  | 76 888,30      |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |            |        | <b>132 187</b> |

|                     |        |         |
|---------------------|--------|---------|
| Total               | Lei    | 306 672 |
| Fondul social       | 24 %   | 35 161  |
| Transportarea       | 4 %    | 1 119   |
| Total               |        | 342 952 |
| Cheltuieli de regie | 13,5 % | 46 299  |
| Total               |        | 389 251 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 17 515  |
| Total               |        | 406 766 |
| TVA                 | 20 %   | 81 353  |

**Total deviz:**

**488 119**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Reabilitarea rețelilor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|         |                             |                                                                                                                                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                                    |      |                                        |                      |        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari demontare</b>                                                                                                                                |      |                                        |                      |        |
|         |                             | <b>1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                                                 |      |                                        |                      |        |
| 1       | RpAcA49E                    | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea conductelor din otel d=400                               | m    |                                        |                      | 217,70 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000                                 | 53,50                | 101,65 |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,3400                                 | 15,10                | 5,13   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 1,0200                                 | 17,33                | 17,68  |
|         | 2710602000107               | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                             | kg   | 0,0900                                 | 15,00                | 1,35   |
|         | 2952270003015               | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                     | h-ut | 0,9400                                 | 68,50                | 64,39  |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,1100                                 | 250,00               | 27,50  |
| 2       | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=400 | buc  |                                        |                      | 156,50 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 1,1000                                 | 53,50                | 58,85  |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                   | l    | 0,1000                                 | 22,50                | 2,25   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                               | kg   | 0,0800                                 | 5,00                 | 0,40   |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,3800                                 | 250,00               | 95,00  |
| 3       | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa otel d=400  | buc  |                                        |                      | 156,50 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 1,1000                                 | 53,50                | 58,85  |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                   | l    | 0,1000                                 | 22,50                | 2,25   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                               | kg   | 0,0800                                 | 5,00                 | 0,40   |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,3800                                 | 250,00               | 95,00  |
| 4       | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana fonta d=400   | buc  |                                        |                      | 156,50 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 1,1000                                 | 53,50                | 58,85  |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                   | l    | 0,1000                                 | 22,50                | 2,25   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                               | kg   | 0,0800                                 | 5,00                 | 0,40   |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,3800                                 | 250,00               | 95,00  |
|         |                             | <b>1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                                                              |      |                                        |                      |        |
| 5       | RpAcA49F                    | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea teava din otel d=600                                     | m    |                                        |                      | 340,74 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 3,3100                                 | 53,50                | 177,09 |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,4000                                 | 15,10                | 6,04   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 1,1900                                 | 17,33                | 20,62  |
|         | 2710602000107               | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                             | kg   | 0,1000                                 | 15,00                | 1,50   |
|         | 2952270003015               | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                     | h-ut | 1,5400                                 | 68,50                | 105,49 |
|         | 2410520006751               | Automacara 5 Tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,1200                                 | 250,00               | 30,00  |
| 6       | RpAcA49E                    | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                     | m    |                                        |                      | 217,70 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000                                 | 53,50                | 101,65 |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,3400                                 | 15,10                | 5,13   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 1,0200                                 | 17,33                | 17,68  |
|         | 2710602000107               | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                             | kg   | 0,0900                                 | 15,00                | 1,35   |
|         | 2952270003015               | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                     | h-ut | 0,9400                                 | 68,50                | 64,39  |

|    |               |                                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 7  | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                       | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 8  | RpAcA49D      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                                       | m    |        |        | 153,71 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2600 | 53,50  | 67,41  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3   | 0,2500 | 15,10  | 3,77   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg   | 0,7600 | 17,33  | 13,17  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 15,00  | 1,20   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6300 | 68,50  | 43,16  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
| 9  | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana fonta d=600                     | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 10 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa otel d=600                    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 11 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=600                   | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 12 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea reducere(trecere) din otel d=600x500 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 13 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea reducere(trecere) din otel d=500x400 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 14 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea reducere(trecere) din otel d=400x300 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 15 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=300                | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 16 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala                                                                                                                                    | buc  |        |        | 156,50 |

|    |               |                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa otel dop d=300                                            |      |        |        |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator</b>                                                                                 |      |        |        |        |
| 17 | RpAcA49C      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea teava din otel d=250                                       | m    |        |        | 112,68 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000 | 53,50  | 48,15  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2000 | 15,10  | 3,02   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,5700 | 17,33  | 9,88   |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,05   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,4100 | 68,50  | 28,09  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0900 | 250,00 | 22,50  |
| 18 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea flanse din otel d=250 | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 19 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea vana fonta d=250      | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    |               | <b>1.1.4. Conducta interioara,amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor</b>              |      |        |        |        |
| 20 | RpAcA49D      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                       | m    |        |        | 153,71 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 1,2600 | 53,50  | 67,41  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2500 | 15,10  | 3,77   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,7600 | 17,33  | 13,17  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 15,00  | 1,20   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,6300 | 68,50  | 43,16  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
|    |               | <b>1.1.5. Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                                        |      |        |        |        |
| 21 | RpAcA49C      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea teava din otel d=250                                       | m    |        |        | 112,68 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000 | 53,50  | 48,15  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2000 | 15,10  | 3,02   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,5700 | 17,33  | 9,88   |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,05   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,4100 | 68,50  | 28,09  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0900 | 250,00 | 22,50  |
| 22 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea vana fonta d=250      | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 23 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea cot din otel d=250    | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |

|    |               |                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 24 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea flanse din otel d=250 | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    |               | <b>1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                             |      |        |        |        |
| 25 | RpAcA49D      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                       | m    |        |        | 153,71 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 1,2600 | 53,50  | 67,41  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2500 | 15,10  | 3,77   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,7600 | 17,33  | 13,17  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 15,00  | 1,20   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,6300 | 68,50  | 43,16  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
| 26 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana fonta d=300     | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 27 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=300   | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 28 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa otel d=300    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)</b>                                                          |      |        |        |        |
| 29 | RpAcA49C      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea teava din otel d=250                                       | m    |        |        | 112,68 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000 | 53,50  | 48,15  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2000 | 15,10  | 3,02   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,5700 | 17,33  | 9,88   |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,05   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,4100 | 68,50  | 28,09  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0900 | 250,00 | 22,50  |
|    |               | <b>1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor</b>                         |      |        |        |        |
| 30 | RpAcA49C      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea teava din otel d=250                                       | m    |        |        | 112,68 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000 | 53,50  | 48,15  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2000 | 15,10  | 3,02   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,5700 | 17,33  | 9,88   |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,05   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,4100 | 68,50  | 28,09  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0900 | 250,00 | 22,50  |
|    |               | <b>1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de</b>                                                 |      |        |        |        |

|    |               |                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | <b>depunere</b>                                                                                                                                                |      |        |        |        |
| 31 | RpAcA49D      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                       | m    |        |        | 153,71 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 1,2600 | 53,50  | 67,41  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2500 | 15,10  | 3,77   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,7600 | 17,33  | 13,17  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 15,00  | 1,20   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,6300 | 68,50  | 43,16  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
|    |               | <b>1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare</b>                                                                                       |      |        |        |        |
| 32 | RpAcA49A      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm<br>Demontarea teava din otel d=100                                        | m    |        |        | 39,80  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100 | 53,50  | 16,59  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,0400 | 15,10  | 0,60   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,1000 | 17,33  | 1,73   |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0400 | 15,00  | 0,60   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500 | 68,50  | 10,28  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00  |
| 33 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea vana fonta d=100      | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 34 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea cot din otel d=100    | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 35 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea flanse din otel d=100 | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                     | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    |               | <b>1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului</b>        |      |        |        |        |
| 36 | RpAcA49D      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                       | m    |        |        | 153,71 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 1,2600 | 53,50  | 67,41  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2500 | 15,10  | 3,77   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,7600 | 17,33  | 13,17  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 15,00  | 1,20   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,6300 | 68,50  | 43,16  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
|    |               | <b>1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b>                                                   |      |        |        |        |
| 37 | RpAcA49D      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                       | m    |        |        | 153,71 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                          | h-om | 1,2600 | 53,50  | 67,41  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,2500 | 15,10  | 3,77   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,7600 | 17,33  | 13,17  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 15,00  | 1,20   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                       | h-ut | 0,6300 | 68,50  | 43,16  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 250,00 | 25,00  |
| 38 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm                                    | buc  |        |        | 156,50 |

|    |               |                                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | Demontarea vana fonta d=300                                                                                                                                                    |      |        |        |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 39 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=300                   | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 40 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa otel d=300                    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.13. Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare</b>                                                                                                |      |        |        |        |
| 41 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                       | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
|    |               | <b>1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                       |      |        |        |        |
| 42 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                       | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 43 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana cu servomotor d=400             | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 44 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b>    |      |        |        |        |
| 45 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                       | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |

|    |               |                                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 46 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=500                   | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                                  |      |        |        |        |
| 47 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                       | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 48 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=500 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 49 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=500                | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate)</b>                         |      |        |        |        |
| 50 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                       | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 51 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 52 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=400                   | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 53 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=400                | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                     | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |

|    |               |                                                                                                                                                                                          |      |        |        |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.18. Conducta interioara ,<br/>magistrala-conducta receptie a apei<br/>filtrate</b>                                                                                                |      |        |        |        |
| 54 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate<br>prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                              | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 55 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate<br>prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                              | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 56 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica, la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea reductie (trecere) din otel<br>d=500x400 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                               | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 57 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica, la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=500                       | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                               | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.19. Conducta exterioara pentru<br/>evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila</b>                                                                                  |      |        |        |        |
| 58 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate<br>prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                              | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 59 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica, la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana fonta d=500                         | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                               | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 60 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica, la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=500                       | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                               | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 61 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica, la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=500                    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                               | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |

|    |               |                                                                                                                                                                 |      |        |        |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor</b>                                                                                |      |        |        |        |
| 62 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                        | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 63 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana din otel d=500   | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 64 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=500    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 65 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=500 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului</b>                         |      |        |        |        |
| 66 | RpAcA49F      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea teava din otel d=600                                        | m    |        |        | 340,74 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 3,3100 | 53,50  | 177,09 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,4000 | 15,10  | 6,04   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,1900 | 17,33  | 20,62  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 1,5400 | 68,50  | 105,49 |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 30,00  |
|    |               | <b>1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II</b>                                                                                        |      |        |        |        |
| 67 | RpAcA49F      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea teava din otel d=600                                        | m    |        |        | 340,74 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 3,3100 | 53,50  | 177,09 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,4000 | 15,10  | 6,04   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,1900 | 17,33  | 20,62  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 1,5400 | 68,50  | 105,49 |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 30,00  |
| 68 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana din fonta d=600  | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 69 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm                                     | buc  |        |        | 156,50 |

|    |               |                                                                                                                                                                 |      |        |        |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | Demontarea cot din otel d=600                                                                                                                                   |      |        |        |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 70 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=600 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                                              |      |        |        |        |
| 71 | RpAcA49F      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea teava din otel d=700                                        | m    |        |        | 340,74 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 3,3100 | 53,50  | 177,09 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,4000 | 15,10  | 6,04   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,1900 | 17,33  | 20,62  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 1,5400 | 68,50  | 105,49 |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 30,00  |
| 72 | RpAcA49F      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea teava din otel d=600                                        | m    |        |        | 340,74 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 3,3100 | 53,50  | 177,08 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,4000 | 15,10  | 6,04   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,1900 | 17,33  | 20,62  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 1,5400 | 68,50  | 105,49 |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 30,00  |
| 73 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana din fonta d=600  | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 74 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=700    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 75 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=600    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 76 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=600 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                           |      |        |        |        |
| 77 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                        | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |

|    |               |                                                                                                                                                                 |      |        |        |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
|    |               | <b>1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                          |      |        |        |        |
| 78 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                        | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
|    |               | <b>1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                                                    |      |        |        |        |
| 79 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                        | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 80 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana din fonta d=400  | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 81 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=400    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 82 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=400 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                                                   |      |        |        |        |
| 83 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                        | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                        | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 84 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana din fonta d=400  | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                      | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 85 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu                                                                        | buc  |        |        | 156,50 |

|    |               |                                                                                                                                                                               |      |        |        |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=400                                                                                                           |      |        |        |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 86 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa din otel d=400               | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.28. (30)Conductele (4 conducte)interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                              |      |        |        |        |
| 87 | RpAcA49C      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>tevi otel d=250mm                                                                    | m    |        |        | 112,68 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9000 | 53,50  | 48,15  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,2000 | 15,10  | 3,02   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 0,5700 | 17,33  | 9,88   |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                              | kg   | 0,0700 | 15,00  | 1,05   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4100 | 68,50  | 28,09  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0900 | 250,00 | 22,50  |
| 88 | RpAcA49E      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                      | m    |        |        | 217,70 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 | 53,50  | 101,65 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,3400 | 15,10  | 5,13   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg   | 1,0200 | 17,33  | 17,68  |
|    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                              | kg   | 0,0900 | 15,00  | 1,35   |
|    | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                      | h-ut | 0,9400 | 68,50  | 64,39  |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50  |
| 89 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea vana fonta d=250                     | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 90 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea cot din otel d=250                   | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 91 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea supapa de sens unic d=250            | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 92 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea reductie (trecere) otel d=300x250mm | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 93 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea dop otel d=400mm                    | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                    | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
|    |               | <b>1.1.29. (31) Conducta interioarea de clor din sticla d=50</b>                                                                                                              |      |        |        |        |

|     |               |                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |       |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
| 94  | RpSB02A       | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 50 mm - 65 mm<br>Conducte interioare de clor din sticla d= 50 mm          | m    |        |        | 34,77 |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6500 | 53,50  | 34,77 |
|     |               | <b>1.1.30. (32)Conducta interioarea din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                        |      |        |        |       |
| 95  | RpAcA49A      | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm<br>Demontarea teava din otel d=50                                                                            | m    |        |        | 39,80 |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100 | 53,50  | 16,59 |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0400 | 15,10  | 0,60  |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 17,33  | 1,73  |
|     | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 15,00  | 0,60  |
|     | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1500 | 68,50  | 10,28 |
|     | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00 |
| 96  | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea vana fonta d=50                                          | buc  |        |        | 24,67 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47 |
|     | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                        | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80  |
|     | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40  |
| 97  | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm<br>Demontarea cot din otel d=50                                        | buc  |        |        | 24,67 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47 |
|     | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                        | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80  |
|     | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40  |
|     |               | <b>1.1.31. (33-36)Garnitura de ulei</b>                                                                                                                                                           |      |        |        |       |
| 98  | IC44D         | Prim.Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ...<br>273 x 7 mm (demontarea garnitura de ulei D=250mm)  | buc  |        |        | 50,83 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 53,50  | 50,83 |
| 99  | IC44E         | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ...<br>356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=300mm) | buc  |        |        | 69,55 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3000 | 53,50  | 69,55 |
| 100 | IC44E         | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ...<br>356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=400mm) | buc  |        |        | 69,55 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3000 | 53,50  | 69,55 |
| 101 | IC44E         | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ...<br>356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=500mm) | buc  |        |        | 69,55 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3000 | 53,50  | 69,55 |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-3-1-10

### Retele interioare. Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 488 119 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                               |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                   |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructia generala</b><br><br><b>1.1. Lucrari demolare</b><br><br><b>1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b> |      |                                       |                                       |                               |
| 1      | RpAcA49E                    | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea conductelor din otel d=400                                                                    | m    | 54,00                                 | 217,70<br>101,65                      | 11 755,84<br>5 489,10         |
| 2      | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea cot din otel d=400                                      | buc  | 10,00                                 | 156,50<br>58,85                       | 1 565,00<br>588,50            |
| 3      | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea flansa otel d=400                                       | buc  | 14,00                                 | 156,50<br>58,85                       | 2 191,00<br>823,90            |
| 4      | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm<br>Demontarea vana fonta d=400                                        | buc  | 2,00                                  | 156,50<br>58,85                       | 313,00<br>117,70              |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | Lei  |                                       |                                       | 15 824,84                     |
|        |                             | <b>Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la</b>                                                                                                                                  |      |                                       |                                       | <b>15 824,84<br/>7 019,20</b> |

|    |          |                                                                                                                                                                             |     |       |                         |                               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|-------------------------------|
|    |          | <b>caminul de distributie SP-II a amestecator</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |     |       |                         |                               |
|    |          | <b>1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                                                                             |     |       |                         |                               |
| 5  | RpAcA49F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea teava din otel d=600                                                    | m   | 15,00 | $\frac{340,74}{177,09}$ | $\frac{5\,111,07}{2\,656,28}$ |
| 6  | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                    | m   | 12,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{2\,612,41}{1\,219,80}$ |
| 7  | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                    | m   | 12,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{2\,612,41}{1\,219,80}$ |
| 8  | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                                    | m   | 12,00 | $\frac{153,71}{67,41}$  | $\frac{1\,844,53}{808,92}$    |
| 9  | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana fonta d=600                     | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$        |
| 10 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa otel d=600                    | buc | 2,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{313,00}{117,70}$       |
| 11 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=600                   | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$        |
| 12 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea reducere(trecere) din otel d=600x500 | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$        |
| 13 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica,                                                                                                                   | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$        |

|    |          |                                                                                                                                                                             |     |       |                        |                               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|-------------------------------|
|    |          | la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea reducere(trecere) din otel d=500x400                                                           |     |       | 58,85                  | 58,85                         |
| 14 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea reducere(trecere) din otel d=400x300 | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$ | $\frac{156,50}{58,85}$        |
| 15 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=300                | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$ | $\frac{156,50}{58,85}$        |
| 16 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa otel dop d=300                | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$ | $\frac{156,50}{58,85}$        |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei |       |                        | 13 588,92                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare Inklusiv salariu</b>                                                             |     |       |                        | <b>13 588,92<br/>6 434,45</b> |
|    |          | <b>1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                                                                              |     |       |                        |                               |
| 17 | RpAcA49C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm Demontarea teava din otel d=250                                                       | m   | 11,50 | $\frac{112,68}{48,15}$ | $\frac{1\ 295,87}{553,73}$    |
| 18 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea flanse din otel d=250                 | buc | 4,00  | $\frac{24,67}{22,47}$  | $\frac{98,68}{89,88}$         |
| 19 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea vana fonta d=250                      | buc | 2,00  | $\frac{24,67}{22,47}$  | $\frac{49,34}{44,94}$         |

|    |          |                                                                                                                                                                        |     |       |                        |                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|-------------------------------|
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |       |                        | 1 443,89                      |
|    |          | <b>Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |     |       |                        | <b>1 443,89<br/>688,55</b>    |
|    |          | <b>1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor</b>                     |     |       |                        |                               |
| 20 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                               | m   | 10,00 | $\frac{153,71}{67,41}$ | $\frac{1\,537,11}{674,10}$    |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |       |                        | 1 537,11                      |
|    |          | <b>Total Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                        | <b>1 537,11<br/>674,10</b>    |
|    |          | <b>1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                                               |     |       |                        |                               |
| 21 | RpAcA49C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea teava din otel d=250                                               | m   | 24,00 | $\frac{112,68}{48,15}$ | $\frac{2\,704,39}{1\,155,60}$ |
| 22 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea vana fonta d=250                 | buc | 16,00 | $\frac{24,67}{22,47}$  | $\frac{394,72}{359,52}$       |
| 23 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea cot din otel d=250               | buc | 16,00 | $\frac{24,67}{22,47}$  | $\frac{394,72}{359,52}$       |
| 24 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea flanse din otel d=250            | buc | 32,00 | $\frac{24,67}{22,47}$  | $\frac{789,44}{719,04}$       |
|    |          |                                                                                                                                                                        |     |       |                        |                               |

|    |          |                                                                                                                                                           |     |       |                 |                              |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|------------------------------|
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei |       |                 | 4 283,27                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare Inklusiv salariu</b>                                   |     |       |                 | <b>4 283,27<br/>2 593,68</b> |
|    |          | <b>1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                        |     |       |                 |                              |
| 25 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                  | m   | 26,00 | 153,71<br>67,41 | 3 996,48<br>1 752,66         |
| 26 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana fonta d=300   | buc | 4,00  | 156,50<br>58,85 | 626,00<br>235,40             |
| 27 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=300 | buc | 12,00 | 156,50<br>58,85 | 1 878,00<br>706,20           |
| 28 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa otel d=300  | buc | 8,00  | 156,50<br>58,85 | 1 252,00<br>470,80           |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei |       |                 | 7 752,48                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor Inklusiv salariu</b>                                        |     |       |                 | <b>7 752,48<br/>3 165,06</b> |
|    |          | <b>1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantare (spalarea decantoarelor)</b>                                                      |     |       |                 |                              |
| 29 | RpAcA49C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea teava din otel d=250                                  | m   | 16,00 | 112,68<br>48,15 | 1 802,93<br>770,40           |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei |       |                 | 1 802,93                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantare (spalarea decantoarelor)</b>                                                       |     |       |                 | <b>1 802,93<br/>770,40</b>   |

|    |          |                                                                                                                                                            |     |       |                        |                                |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|--------------------------------|
|    |          | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |     |       |                        |                                |
|    |          | <b>1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor</b>                     |     |       |                        |                                |
| 30 | RpAcA49C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea teava din otel d=250                                   | m   | 80,00 | $\frac{112,68}{48,15}$ | $\frac{9\ 014,65}{3\ 852,00}$  |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei |       |                        | 9 014,65                       |
|    |          | <b>Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                        | <b>9 014,65<br/>3 852,00</b>   |
|    |          | <b>1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere</b>                                    |     |       |                        |                                |
| 31 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm<br>Demontarea teava din otel d=300                                   | m   | 80,00 | $\frac{153,71}{67,41}$ | $\frac{12\ 296,86}{5\ 392,80}$ |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei |       |                        | 12 296,86                      |
|    |          | <b>Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere<br/>Inclusiv salariu</b>                |     |       |                        | <b>12 296,86<br/>5 392,80</b>  |
|    |          | <b>1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare</b>                                                                                   |     |       |                        |                                |
| 32 | RpAcA49A | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm<br>Demontarea teava din otel d=100                                    | m   | 60,00 | $\frac{39,80}{16,59}$  | $\frac{2\ 387,82}{995,10}$     |
| 33 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea vana fonta d=100     | buc | 4,00  | $\frac{24,67}{22,47}$  | $\frac{98,68}{89,88}$          |
| 34 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea cot din otel d=100   | buc | 8,00  | $\frac{24,67}{22,47}$  | $\frac{197,36}{179,76}$        |

|    |          |                                                                                                                                                                        |     |       |                 |                              |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|------------------------------|
| 35 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea flanse din otel d=100            | buc | 8,00  | 24,67<br>22,47  | 197,36<br>179,76             |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |       |                 | 2 881,22                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare Inklusiv salariu</b>                                                                                |     |       |                 | <b>2 881,22<br/>1 444,50</b> |
|    |          | <b>1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului</b>                |     |       |                 |                              |
| 36 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm Demontarea teava din otel d=300                                                  | m   | 40,00 | 153,71<br>67,41 | 6 148,43<br>2 696,40         |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |       |                 | 6 148,43                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului Inklusiv salariu</b> |     |       |                 | <b>6 148,43<br/>2 696,40</b> |
|    |          | <b>1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b>                                                           |     |       |                 |                              |
| 37 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm Demontarea teava din otel d=300                                                  | m   | 16,00 | 153,71<br>67,41 | 2 459,37<br>1 078,56         |
| 38 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana fonta d=300                | buc | 12,00 | 156,50<br>58,85 | 1 878,00<br>706,20           |
| 39 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=300              | buc | 8,00  | 156,50<br>58,85 | 1 252,00<br>470,80           |
| 40 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica,                                                                                                              | buc | 24,00 | 156,50          | 3 756,00                     |

|    |          |                                                                                                                                                                             |     |       |                         |                               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|-------------------------------|
|    |          | la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa otel d=300                                                                              |     |       | 58,85                   | 1 412,40                      |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei |       |                         | 9 345,37                      |
|    |          | <b>Total Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantare<br/>Inclusiv salariu</b>                                              |     |       |                         | <b>9 345,37<br/>3 667,96</b>  |
|    |          | <b>1.1.13. Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantare</b>                                                                                              |     |       |                         |                               |
| 41 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                    | m   | 20,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{4\,354,01}{2\,033,00}$ |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei |       |                         | 4 354,01                      |
|    |          | <b>Total Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |     |       |                         | <b>4 354,01<br/>2 033,00</b>  |
|    |          | <b>1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                    |     |       |                         |                               |
| 42 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                    | m   | 26,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{5\,660,21}{2\,642,90}$ |
| 43 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana cu servomotor d=400             | buc | 4,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{626,00}{235,40}$       |
| 44 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400 | buc | 8,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{1\,252,00}{470,80}$    |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei |       |                         | 7 538,21                      |
|    |          | <b>Total Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                 |     |       |                         | <b>7 538,21<br/>3 349,10</b>  |

|    |          |                                                                                                                                                                                            |     |       |                  |                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------------------|
|    |          | <b>1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b>                |     |       |                  |                               |
| 45 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                                   | m   | 53,50 | 217,70<br>101,65 | 11 646,99<br>5 438,28         |
| 46 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=500                                  | buc | 6,00  | 156,50<br>58,85  | 939,00<br>353,10              |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei |       |                  | 12 585,99                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II Inklusiv salariu</b> |     |       |                  | <b>12 585,99<br/>5 791,38</b> |
|    |          | <b>1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                                              |     |       |                  |                               |
| 47 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                                   | m   | 26,00 | 217,70<br>101,65 | 5 660,21<br>2 642,90          |
| 48 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=500                | buc | 4,00  | 156,50<br>58,85  | 626,00<br>235,40              |
| 49 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=500                               | buc | 8,00  | 156,50<br>58,85  | 1 252,00<br>470,80            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei |       |                  | 7 538,21                      |
|    |          | <b>Total Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru Inklusiv salariu</b>                                                                                               |     |       |                  | <b>7 538,21<br/>3 349,10</b>  |
|    |          | <b>1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (</b>                                                                                                             |     |       |                  |                               |

|    |          |                                                                                                                                                                              |     |       |                         |                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|-------------------------------|
|    |          | <b>de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate)</b>                                                                                               |     |       |                         |                               |
| 50 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                     | m   | 16,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{3\,483,21}{1\,626,40}$ |
| 51 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana (schimbata) cu servomotor d=400  | buc | 4,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{626,00}{235,40}$       |
| 52 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=400                    | buc | 4,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{626,00}{235,40}$       |
| 53 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=400                 | buc | 8,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{1\,252,00}{470,80}$    |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | Lei |       |                         | 5 987,21                      |
|    |          | <b>Total Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate) Inklusiv salariu</b>        |     |       |                         | <b>5 987,21<br/>2 568,00</b>  |
|    |          | <b>1.1.18. Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                            |     |       |                         |                               |
| 54 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                     | m   | 7,00  | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{1\,523,91}{711,55}$    |
| 55 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=500                                                     | m   | 15,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{3\,265,51}{1\,524,75}$ |
| 56 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea reductie (trecere) din otel d=500x400 | buc | 1,00  | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$        |

|    |          |                                                                                                                                                              |     |        |                  |                                |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------------------|
| 57 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=500    | buc | 2,00   | 156,50<br>58,85  | 313,00<br>117,70               |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |        |                  | 5 258,92                       |
|    |          | <b>Total Conducta interioara ,<br/>magistrala-conducta receptie a<br/>apei filtrate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |     |        |                  | <b>5 258,92<br/>2 412,85</b>   |
|    |          | <b>1.1.19. Conducta exterioara pentru<br/>evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila</b>                                                      |     |        |                  |                                |
| 58 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Demontarea teava din otel d=500                                        | m   | 157,00 | 217,70<br>101,65 | 34 179,00<br>15 959,05         |
| 59 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana fonta d=500      | buc | 3,00   | 156,50<br>58,85  | 469,50<br>176,55               |
| 60 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=500    | buc | 3,00   | 156,50<br>58,85  | 469,50<br>176,55               |
| 61 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=500 | buc | 6,00   | 156,50<br>58,85  | 939,00<br>353,10               |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |        |                  | 36 057,00                      |
|    |          | <b>Total Conducta exterioara pentru<br/>evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila<br/>Inclusiv salariu</b>                                   |     |        |                  | <b>36 057,00<br/>16 665,25</b> |
|    |          | <b>1.1.20. Conducta interioara pentru<br/>evacuarea apei dupa spalarea<br/>filtrelor</b>                                                                     |     |        |                  |                                |
| 62 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm                                                                        | m   | 16,00  | 217,70<br>101,65 | 3 483,21<br>1 626,40           |

|    |          |                                                                                                                                                              |     |       |                  |                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------------------|
|    |          | Demontarea teava din otel d=500                                                                                                                              |     |       |                  |                               |
| 63 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana din otel d=500   | buc | 4,00  | 156,50<br>58,85  | 626,00<br>235,40              |
| 64 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=500    | buc | 12,00 | 156,50<br>58,85  | 1 878,00<br>706,20            |
| 65 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=500 | buc | 8,00  | 156,50<br>58,85  | 1 252,00<br>470,80            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                  | 7 239,21                      |
|    |          | <b>Total Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |     |       |                  | <b>7 239,21<br/>3 038,80</b>  |
|    |          | <b>1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului</b>                      |     |       |                  |                               |
| 66 | RpAcA49F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm Demontarea teava din otel d=600                                        | m   | 50,00 | 340,74<br>177,09 | 17 036,88<br>8 854,25         |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                  | 17 036,88                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                  | <b>17 036,88<br/>8 854,25</b> |
|    |          | <b>1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II</b>                                                                                     |     |       |                  |                               |
| 67 | RpAcA49F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm Demontarea teava din otel d=600                                        | m   | 42,00 | 340,74<br>177,09 | 14 310,98<br>7 437,57         |
| 68 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu                                                                                                                                    | buc | 3,00  | 156,50           | 469,50                        |

|    |          |                                                                                                                                                              |     |       |                  |                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------------------|
|    |          | actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana din fonta d=600                            |     |       | 58,85            | 176,55                        |
| 69 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=600    | buc | 2,00  | 156,50<br>58,85  | 313,00<br>117,70              |
| 70 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=600 | buc | 6,00  | 156,50<br>58,85  | 939,00<br>353,10              |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                  | 16 032,48                     |
|    |          | <b>Total Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II Inklusiv salariu</b>                                                                       |     |       |                  | <b>16 032,48<br/>8 084,92</b> |
|    |          | <b>1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                                           |     |       |                  |                               |
| 71 | RpAcA49F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm Demontarea teava din otel d=700                                        | m   | 60,00 | 340,74<br>177,09 | 20 444,26<br>10 625,10        |
| 72 | RpAcA49F | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm Demontarea teava din otel d=600                                        | m   | 77,80 | 340,74<br>177,08 | 26 509,39<br>13 777,21        |
| 73 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana din fonta d=600  | buc | 5,00  | 156,50<br>58,85  | 782,50<br>294,25              |
| 74 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=700    | buc | 1,00  | 156,50<br>58,85  | 156,50<br>58,85               |
| 75 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel          | buc | 2,00  | 156,50<br>58,85  | 313,00<br>117,70              |

|    |          |                                                                                                                                                              |     |       |                  |                                |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------------------|
|    |          | d=600                                                                                                                                                        |     |       |                  |                                |
| 76 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=600 | buc | 10,00 | 156,50<br>58,85  | 1 565,00<br>588,50             |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                  | 49 770,65                      |
|    |          | <b>Total Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare Inklusiv salariu</b>                                                                            |     |       |                  | <b>49 770,65<br/>25 461,61</b> |
|    |          | <b>1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                        |     |       |                  |                                |
| 77 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Demontarea teava din otel d=400                                        | m   | 90,00 | 217,70<br>101,65 | 19 593,05<br>9 148,50          |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                  | 19 593,05                      |
|    |          | <b>Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inklusiv salariu</b>                         |     |       |                  | <b>19 593,05<br/>9 148,50</b>  |
|    |          | <b>1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                       |     |       |                  |                                |
| 78 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Demontarea teava din otel d=400                                        | m   | 50,00 | 217,70<br>101,65 | 10 885,03<br>5 082,50          |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                  | 10 885,03                      |
|    |          | <b>Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inklusiv salariu</b>                        |     |       |                  | <b>10 885,03<br/>5 082,50</b>  |
|    |          | <b>1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                                                 |     |       |                  |                                |
| 79 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Demontarea teava din otel d=400                                        | m   | 2,00  | 217,70<br>101,65 | 435,40<br>203,30               |

|    |          |                                                                                                                                                              |     |      |                         |                            |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------|----------------------------|
| 80 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana din fonta d=400  | buc | 1,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$     |
| 81 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=400    | buc | 4,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{626,00}{235,40}$    |
| 82 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=400 | buc | 2,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{313,00}{117,70}$    |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |      |                         | 1 530,90                   |
|    |          | <b>Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inklusiv salariu</b>                                                  |     |      |                         | <b>1 530,90<br/>615,25</b> |
|    |          | <b>1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                                                |     |      |                         |                            |
| 83 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm Demontarea teava din otel d=400                                        | m   | 2,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{435,40}{203,30}$    |
| 84 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea vana din fonta d=400  | buc | 1,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$     |
| 85 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=400    | buc | 2,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{313,00}{117,70}$    |
| 86 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa din otel d=400 | buc | 2,00 | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{313,00}{117,70}$    |

|    |          |                                                                                                                                                                            |     |       |                                     |                                         |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |          |                                                                                                                                                                            |     |       |                                     |                                         |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | Lei |       |                                     | 1 217,90                                |
|    |          | <b>Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inklusiv salariu</b>                                                               |     |       |                                     | <b>1 217,90<br/>497,55</b>              |
|    |          | <b>1.1.28. (30)Conductele (4 conducte)interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                           |     |       |                                     |                                         |
| 87 | RpAcA49C | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm tevi otel d=250mm                                                                    | m   | 88,00 | <div>112,68</div> <div>48,15</div>  | <div>9 916,11</div> <div>4 237,20</div> |
| 88 | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea teava din otel d=400                                                   | m   | 4,00  | <div>217,70</div> <div>101,65</div> | <div>870,81</div> <div>406,60</div>     |
| 89 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea vana fonta d=250                     | buc | 7,00  | <div>24,67</div> <div>22,47</div>   | <div>172,69</div> <div>157,29</div>     |
| 90 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea cot din otel d=250                   | buc | 16,00 | <div>24,67</div> <div>22,47</div>   | <div>394,72</div> <div>359,52</div>     |
| 91 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea supapa de sens unic d=250            | buc | 4,00  | <div>24,67</div> <div>22,47</div>   | <div>98,68</div> <div>89,88</div>       |
| 92 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea reductie (trecere) otel d=300x250mm | buc | 4,00  | <div>156,50</div> <div>58,85</div>  | <div>626,00</div> <div>235,40</div>     |
| 93 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea dop otel d=400mm                    | buc | 1,00  | <div>156,50</div> <div>58,85</div>  | <div>156,50</div> <div>58,85</div>      |

|    |          |                                                                                                                                                                                               |     |       |                |                               |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------------------------------|
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei |       |                | 12 235,51                     |
|    |          | <b>Total (30)Conductele (4 conducte)interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                           |     |       |                | <b>12 235,51<br/>5 544,74</b> |
|    |          | <b>1.1.29. (31) Conducta interioara de clor din sticla d=50</b>                                                                                                                               |     |       |                |                               |
| 94 | RpSB02A  | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 50 mm - 65 mm Conducte interioare de clor din sticla d= 50 mm         | m   | 72,00 | 34,77<br>34,77 | 2 503,80<br>2 503,80          |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei |       |                | 2 503,80                      |
|    |          | <b>Total (31) Conducta interioara de clor din sticla d=50<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |     |       |                | <b>2 503,80<br/>2 503,80</b>  |
|    |          | <b>1.1.30. (32)Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                     |     |       |                |                               |
| 95 | RpAcA49A | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm<br>Demontarea teava din otel d=50                                                                        | m   | 12,00 | 39,80<br>16,59 | 477,57<br>199,02              |
| 96 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea vana fonta d=50                                         | buc | 1,00  | 24,67<br>22,47 | 24,67<br>22,47                |
| 97 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea cot din otel d=50                                       | buc | 2,00  | 24,67<br>22,47 | 49,34<br>44,94                |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei |       |                | 551,58                        |
|    |          | <b>Total (32)Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                  |     |       |                | <b>551,58<br/>266,43</b>      |
|    |          | <b>1.1.31. (33-36)Garnitura de ulei</b>                                                                                                                                                       |     |       |                |                               |
| 98 | IC44D    | Prim.Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (demontarea garnitura de ulei D=250mm) | buc | 12,00 | 50,83<br>50,83 | 609,90<br>609,90              |
| 99 | IC44E    | Prim. Confectionarea, montarea si                                                                                                                                                             | buc | 16,00 | 69,55          | 1 112,80                      |

|     |       |                                                                                                                                                                                                |     |      |                |                                  |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|----------------------------------|
|     |       | cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=300mm)                                   |     |      | 69,55          | 1 112,80                         |
| 100 | IC44E | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=400mm) | buc | 8,00 | 69,55<br>69,55 | 556,40<br>556,40                 |
| 101 | IC44E | Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=500mm) | buc | 8,00 | 69,55<br>69,55 | 556,40<br>556,40                 |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                | 2 835,50                         |
|     |       | <b>Total (33-36)Garnitura de ulei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |      |                | <b>2 835,50<br/>2 835,50</b>     |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                | 306 672,01                       |
|     |       | <b>Total Lucrari demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |     |      |                | <b>306 672,01<br/>146 501,63</b> |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                | 306 672,01                       |
|     |       | <b>Total Lucrari de constructia<br/>generala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |     |      |                | <b>306 672,01<br/>146 501,63</b> |

|  |  |                                          |        |                            |
|--|--|------------------------------------------|--------|----------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 306 672                    |
|  |  | Fondul social                            | 24 %   | 35 161                     |
|  |  | Transportarea                            | 4 %    | 1 119                      |
|  |  | Total                                    |        | 342 952                    |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 13,5 % | 46 299                     |
|  |  | Total                                    |        | 389 251                    |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,5 %  | 17 515                     |
|  |  | Total                                    |        | 406 766                    |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 81 353                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |        | <b>488 119<br/>146 503</b> |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1-4-1-11 Demontarea rețelelor existente. A0, A0.1, A0.2, A0.3

Valoarea de deviz 270 855 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                                                 |        |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                                |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 17,71                                 | 820,00<br>0,00                        | 14 522,20<br>0,00              |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3     | 273,85                                | 110,21<br>110,21                      | 30 181,01<br>30 181,01         |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm         | 100 m3 | 20,45                                 | 354,25<br>0,00                        | 7 244,41<br>0,00               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei    |                                       |                                       | 51 947,62                      |
|        |                             | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |        |                                       |                                       | <b>51 947,62<br/>30 181,01</b> |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari demontare</b>                                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                                |
| 4      | RpAcA49F                    | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea conductelor din otel d=600                                            | m      | 130,00                                | 340,74<br>177,09                      | 44 295,90<br>23 021,05         |
| 5      | RpAcA49E                    | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind                                                                                                             | m      | 160,00                                | 217,70                                | 34 832,10                      |

|    |          |                                                                                                                                                                                       |     |        |                         |                                 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|---------------------------------|
|    |          | diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea conductelor din otel<br>d=500                                                                                                                   |     |        | 101,65                  | 16 264,00                       |
| 6  | RpAcA49E | Demontarea conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura, avind<br>diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea conductelor din otel<br>d=400                                               | m   | 150,00 | $\frac{217,70}{101,65}$ | $\frac{32\,655,09}{15\,247,50}$ |
| 7  | RpAcA49C | Demontarea conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura, avind<br>diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea conductelor din otel<br>d=250                                               | m   | 25,00  | $\frac{112,68}{48,15}$  | $\frac{2\,817,07}{1\,203,75}$   |
| 8  | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica,<br>la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700<br>mm Demontarea cot din otel<br>d=600              | buc | 3,00   | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{469,50}{176,55}$         |
| 9  | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica,<br>la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700<br>mm Demontarea cot din otel<br>d=500              | buc | 3,00   | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{469,50}{176,55}$         |
| 10 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica,<br>la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700<br>mm Demontarea cot din otel<br>d=400              | buc | 2,00   | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{313,00}{117,70}$         |
| 11 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica,<br>la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 50-250<br>mm Demontarea cot din otel<br>d=250               | buc | 16,00  | $\frac{24,67}{22,47}$   | $\frac{394,72}{359,52}$         |
| 12 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica,<br>la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 300-700<br>mm Demontarea tee din otel<br>d=600              | buc | 1,00   | $\frac{156,50}{58,85}$  | $\frac{156,50}{58,85}$          |
| 13 | RpAcB42A | Demontarea armaturilor cu<br>actionare manuala sau mecanica,<br>la conductele de alimentare cu<br>apa, avind diametrul de 50-250<br>mm Demontarea supapa de<br>poarta din fonta d=250 | buc | 4,00   | $\frac{24,67}{22,47}$   | $\frac{98,68}{89,88}$           |

|    |          |                                                                                                                                                                         |     |      |                        |                                 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------|---------------------------------|
| 14 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea supapa de poarta din fonta d=500 | buc | 3,00 | <u>156,50</u><br>58,85 | <u>469,50</u><br>176,55         |
| 15 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea supapa de poarta din fonta d=600 | buc | 3,00 | <u>156,50</u><br>58,85 | <u>469,50</u><br>176,55         |
| 16 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea capac otel d=400                 | buc | 1,00 | <u>156,50</u><br>58,85 | <u>156,50</u><br>58,85          |
| 17 | RpAcB42B | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa d=600                     | buc | 6,00 | <u>156,50</u><br>58,85 | <u>939,00</u><br>353,10         |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | Lei |      |                        | 118 536,56                      |
|    |          | <b>Total Lucrari demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |     |      |                        | <b>118 536,56<br/>57 480,40</b> |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | Lei |      |                        | 170 484,18                      |
|    |          | <b>Total Lucrari de constructia<br/>generala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |     |      |                        | <b>170 484,18<br/>87 661,41</b> |

|  |  |                         |        |         |
|--|--|-------------------------|--------|---------|
|  |  | Total                   | Lei    | 170 489 |
|  |  | Fondul social           | 24 %   | 21 040  |
|  |  | Transportarea           | 4 %    | 464     |
|  |  | Total                   |        | 191 993 |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 12,5 % | 23 999  |
|  |  | Total                   |        | 215 992 |
|  |  | Beneficiu de deviz      | 4,5 %  | 9 720   |
|  |  | Total                   |        | 225 712 |
|  |  | TVA                     | 20 %   | 45 143  |
|  |  | 270 855                 |        |         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |        |         |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |        |         |
|  |  | 87 665                  |        |         |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Reabilitarea rețelilor tehnologice  
interioare la statia de tratare a  
apei din mun.Ungheni.**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-1-11**  
**Demontarea rețelilor existente. A0, A0.1, A0.2, A0.3**

**Valoarea de deviz 270 855 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

**Manopera:**

|                       |               |                           |      |            |       |               |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|------------|-------|---------------|
| 1.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 32,6000    | 53,50 | 1 744,10      |
| 2.                    | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 1 041,8000 | 53,50 | 55 736,30     |
| 3.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 564,1310   | 53,50 | 30 181,01     |
| <b>Total manopera</b> |               |                           |      |            |       | <b>87 665</b> |

**Materiale:**

|                                       |               |                                                  |    |          |       |               |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|----|----------|-------|---------------|
| 1.                                    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                   | kg | 3,3600   | 5,00  | 16,80         |
| 2.                                    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                       | l  | 3,8000   | 22,50 | 85,50         |
| 3.                                    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                        | m3 | 162,4000 | 15,10 | 2 452,24      |
| 4.                                    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102          | kg | 485,1500 | 17,33 | 8 407,65      |
| 5.                                    | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 42,6500  | 15,00 | 639,75        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                  |    |          |       | <b>11 603</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                             |      |          |        |               |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                             | h-ut | 60,3100  | 250,00 | 15 077,50     |
| 2.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 36,3055  | 400,00 | 14 522,20     |
| 3.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 22,2905  | 325,00 | 7 244,41      |
| 4.                                  | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen                                    | h-ut | 501,8500 | 68,50  | 34 376,72     |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                             |      |          |        | <b>71 221</b> |

|                     |        |         |
|---------------------|--------|---------|
| Total               | Lei    | 170 489 |
| Fondul social       | 24 %   | 21 040  |
| Transportarea       | 4 %    | 464     |
| Total               |        | 191 993 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 23 999  |
| Total               |        | 215 992 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 9 720   |
| Total               |        | 225 712 |
| TVA                 | 20 %   | 45 143  |

**Total deviz:**

**270 855**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Reabilitarea rețelilor tehnologice  
interioare la stația de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|         |                             |                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
|         |                             | <b>1. Lucrări de construcția generală</b>                                                                                                                                |        |                                        |                      |        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                       |        |                                        |                      |        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II | 100 m3 |                                        |                      | 820,00 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                              | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00 |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                | m3     |                                        |                      | 110,21 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                     | h-om   | 2,0600                                 | 53,50                | 110,21 |
| 3       | TsD02A1                     | Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm        | 100 m3 |                                        |                      | 354,25 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0900                                 | 325,00               | 354,25 |
|         |                             | <b>1.2. Lucrări demontare</b>                                                                                                                                            |        |                                        |                      |        |
| 4       | RpAcA49F                    | Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, avînd diametrul de 600-800 mm<br>Demontarea conductelor din oțel d=600                                           | m      |                                        |                      | 340,74 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,3100                                 | 53,50                | 177,09 |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3     | 0,4000                                 | 15,10                | 6,04   |
|         | 2413547308164               | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                 | kg     | 1,1900                                 | 17,33                | 20,62  |
|         | 2710602000107               | Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                         | kg     | 0,1000                                 | 15,00                | 1,50   |
|         | 2952270003015               | Aparat de sudură autogen                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5400                                 | 68,50                | 105,49 |
|         | 2410520006751               | Automacără 5 Tf                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1200                                 | 250,00               | 30,00  |
| 5       | RpAcA49E                    | Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, avînd diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea conductelor din oțel d=500                                           | m      |                                        |                      | 217,70 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,9000                                 | 53,50                | 101,65 |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3     | 0,3400                                 | 15,10                | 5,13   |
|         | 2413547308164               | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                 | kg     | 1,0200                                 | 17,33                | 17,68  |
|         | 2710602000107               | Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                         | kg     | 0,0900                                 | 15,00                | 1,35   |
|         | 2952270003015               | Aparat de sudură autogen                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,9400                                 | 68,50                | 64,39  |
|         | 2410520006751               | Automacără 5 Tf                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1100                                 | 250,00               | 27,50  |
| 6       | RpAcA49E                    | Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, avînd diametrul de 400-500 mm<br>Demontarea conductelor din oțel d=400                                           | m      |                                        |                      | 217,70 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,9000                                 | 53,50                | 101,65 |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3     | 0,3400                                 | 15,10                | 5,13   |
|         | 2413547308164               | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                 | kg     | 1,0200                                 | 17,33                | 17,68  |
|         | 2710602000107               | Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                         | kg     | 0,0900                                 | 15,00                | 1,35   |
|         | 2952270003015               | Aparat de sudură autogen                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,9400                                 | 68,50                | 64,39  |
|         | 2410520006751               | Automacără 5 Tf                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1100                                 | 250,00               | 27,50  |
| 7       | RpAcA49C                    | Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, avînd diametrul de 200-250 mm<br>Demontarea conductelor din oțel d=250                                           | m      |                                        |                      | 112,68 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9000                                 | 53,50                | 48,15  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3     | 0,2000                                 | 15,10                | 3,02   |
|         | 2413547308164               | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                 | kg     | 0,5700                                 | 17,33                | 9,88   |
|         | 2710602000107               | Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                         | kg     | 0,0700                                 | 15,00                | 1,05   |
|         | 2952270003015               | Aparat de sudură autogen                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4100                                 | 68,50                | 28,08  |
|         | 2410520006751               | Automacără 5 Tf                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0900                                 | 250,00               | 22,50  |
| 8       | RpAcB42B                    | Demontarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică, la conductele de alimentare cu apă, avînd diametrul de 300-700 mm Demontarea cote din oțel d=600               | buc    |                                        |                      | 156,50 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                | h-om   | 1,1000                                 | 53,50                | 58,85  |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                               | l      | 0,1000                                 | 22,50                | 2,25   |
|         | 1711317309326               | Cirpe de sters                                                                                                                                                           | kg     | 0,0800                                 | 5,00                 | 0,40   |
|         | 2410520006751               | Automacără 5 Tf                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3800                                 | 250,00               | 95,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                         |      |        |        |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 9  | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=500               | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 10 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea cot din otel d=400               | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 11 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea cot din otel d=250                | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 12 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea tee din otel d=600               | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 13 | RpAcB42A      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm Demontarea supapa de poarta din fonta d=250  | buc  |        |        | 24,67  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,4200 | 53,50  | 22,47  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,0800 | 22,50  | 1,80   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
| 14 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea supapa de poarta din fonta d=500 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 15 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea supapa de poarta din fonta d=600 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 16 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea capac otel d=400                 | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |
| 17 | RpAcB42B      | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm Demontarea flansa d=600                     | buc  |        |        | 156,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,1000 | 53,50  | 58,85  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 22,50  | 2,25   |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 | 5,00   | 0,40   |
|    | 2410520006751 | Automacara 5 Tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3800 | 250,00 | 95,00  |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1-12 Montare utilajului. Pompare statie de pompare a apei II ridicare.

Valoarea de deviz 3 206 674 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

### Manopera:

|                |               |                              |      |            |       |           |
|----------------|---------------|------------------------------|------|------------|-------|-----------|
| 1.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7500     | 64,84 | 48,63     |
| 2.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 1 033,5200 | 64,84 | 67 013,47 |
| 3.             | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 5,9382     | 64,84 | 385,03    |
| 4.             | 7214240021800 | Lacatus mecanic              | h-om | 329,1948   | 64,84 | 21 344,98 |
| 5.             | 8283010021000 | Electronist                  | h-om | 26,6640    | 64,84 | 1 728,90  |
| Total manopera |               |                              |      |            |       | 90 524    |

### Materiale:

|     |        |                                                                                             |     |         |            |            |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|
| 1.  | 00122  | Flansa D=600 PN16                                                                           | buc | 3,0000  | 4 350,00   | 13 050,00  |
| 2.  | 00123  | Flansa D=500 PN16                                                                           | buc | 4,0000  | 2 750,00   | 11 000,00  |
| 3.  | 00124  | Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc | buc | 4,0000  | 121 150,00 | 484 600,00 |
| 4.  | 00125  | Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20                                         | buc | 4,0000  | 4 150,00   | 16 600,00  |
| 5.  | 00126  | Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16                                                    | buc | 4,0000  | 2 950,00   | 11 800,00  |
| 6.  | 00127  | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                  | buc | 4,0000  | 2 700,00   | 10 800,00  |
| 7.  | 0111   | Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc                                           | buc | 1,0000  | 167 131,00 | 167 131,00 |
| 8.  | 01110  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                 | buc | 3,0000  | 9 375,00   | 28 125,00  |
| 9.  | 01112  | Cot din otel d=273x10mm 90'                                                                 | buc | 1,0000  | 1 185,00   | 1 185,00   |
| 10. | 011128 | Cot din otel d=273x8mm 90'                                                                  | buc | 16,0000 | 1 235,00   | 19 760,00  |
| 11. | 011129 | Teu din otel d=630x10-325x8mm                                                               | buc | 4,0000  | 4 895,00   | 19 580,00  |
| 12. | 01113  | Teu din otel d=630x10mm                                                                     | buc | 1,0000  | 13 100,00  | 13 100,00  |
| 13. | 011130 | Teu din otel d=426x10-273x8mm                                                               | buc | 4,0000  | 4 150,00   | 16 600,00  |
| 14. | 011131 | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16    | buc | 2,0000  | 85 455,00  | 170 910,00 |
| 15. | 011132 | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                 | buc | 2,0000  | 6 300,00   | 12 600,00  |
| 16. | 01114  | Teu din otel d=530x10mm                                                                     | buc | 1,0000  | 8 000,00   | 8 000,00   |
| 17. | 0112   | Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MIIa                                              | buc | 1,0000  | 4 133,33   | 4 133,33   |
| 18. | 0113   | Tranzitie concentrica 600x12-350x12. PN1.6MIIa                                              | buc | 1,0000  | 6 450,00   | 6 450,00   |
| 19. | 0114   | Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20                                         | buc | 1,0000  | 5 100,00   | 5 100,00   |
| 20. | 0115   | Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                         | buc | 5,0000  | 4 500,00   | 22 500,00  |

|     |               |                                                                                          |     |            |            |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
| 21. | 0116          | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 4,0000     | 135 700,00 | 542 800,00 |
| 22. | 0117          | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 1,0000     | 110 335,00 | 110 335,00 |
| 23. | 0118          | Robinet de verificare d=500mm PN16                                                       | buc | 1,0000     | 9 133,33   | 9 133,33   |
| 24. | 0119          | Manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                          | buc | 5,0000     | 325,00     | 1 625,00   |
| 25. | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                        | kg  | 31,5720    | 20,00      | 631,44     |
| 26. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                          | kg  | 2,8446     | 5,00       | 14,23      |
| 27. | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                             | kg  | 0,0750     | 54,25      | 4,06       |
| 28. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                           | m3  | 0,0222     | 5 500,00   | 122,10     |
| 29. | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                             | kg  | 35,4188    | 15,00      | 531,28     |
| 30. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                     | l   | 5,6535     | 22,50      | 127,21     |
| 31. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                 | kg  | 54,0878    | 22,50      | 1 216,98   |
| 32. | 2320186201527 | Uleiuri pentru motoare M-50                                                              | kg  | 3,3552     | 18,00      | 60,40      |
| 33. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                | kg  | 1,7776     | 15,00      | 26,66      |
| 34. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                          | kg  | 555,5006   | 16,00      | 8 888,01   |
| 35. | 2320322600374 | Citom                                                                                    | kg  | 6,6448     | 10,00      | 66,45      |
| 36. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                      | m3  | 102,8218   | 19,23      | 1 977,26   |
| 37. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                       | kg  | 294,4048   | 21,45      | 6 314,99   |
| 38. | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                      | kg  | 0,1600     | 37,50      | 6,00       |
| 39. | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                         | kg  | 5,1106     | 24,33      | 124,35     |
| 40. | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                       | buc | 66,6600    | 125,00     | 8 332,50   |
| 41. | 251373660300  | Garnituri cauciuc cu insertii D300                                                       | buc | 20,2000    | 147,50     | 2 979,50   |
| 42. | 251373660350  | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                       | buc | 18,1800    | 147,50     | 2 681,55   |
| 43. | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                       | buc | 4,0400     | 245,00     | 989,80     |
| 44. | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                       | buc | 3,0300     | 295,00     | 893,85     |
| 45. | 2513736621820 | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm                   | kg  | 0,1000     | 41,33      | 4,14       |
| 46. | 2521216701274 | Teava de otel d=273x8mm                                                                  | m   | 29,1284    | 1 425,00   | 41 507,97  |
| 47. | 2521216701325 | Teava din otel d=325x8mm                                                                 | m   | 16,6448    | 1 950,00   | 32 457,36  |
| 48. | 2521216701427 | Teava din otel D=426x10 in izolarea VUS                                                  | m   | 31,2090    | 3 925,00   | 122 495,32 |
| 49. | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                 | m   | 6,2418     | 4 105,00   | 25 622,59  |
| 50. | 2521216701630 | Teava de otel d=630x10mm                                                                 | m   | 6,1812     | 4 895,00   | 30 256,97  |
| 51. | 2521216701631 | Teava din otel D=630x10 in izolarea VUS                                                  | m   | 30,9060    | 6 995,00   | 216 187,47 |
| 52. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                 | buc | 1,3475     | 10,00      | 13,48      |
| 53. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                             | kg  | 48,8840    | 32,50      | 1 588,73   |
| 54. | 2735725901259 | Electrod                                                                                 | kg  | 20,3965    | 41,67      | 849,92     |
| 55. | 2873155901170 | Electrod                                                                                 | kg  | 6,2216     | 41,67      | 259,26     |
| 56. | 2873155901261 | Electrod                                                                                 | kg  | 176,8092   | 41,67      | 7 367,64   |
| 57. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                               | buc | 1 002,0000 | 10,25      | 10 270,50  |
| 58. | 2874115820663 | Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100                                                  | buc | 39,9960    | 10,00      | 399,96     |
| 59. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                       | buc | 39,9960    | 1,00       | 40,00      |
| 60. | 28741173001   | Robinet de scurgere d=15mm                                                               | buc | 5,0000     | 63,10      | 315,50     |
| 61. | 28752741101   | Insert de montare d=630x10, L=560mm                                                      | buc | 1,0000     | 2 980,00   | 2 980,00   |
| 62. | 287527411010  | Insert de montare d=273x8, L=200mm                                                       | buc | 8,0000     | 315,00     | 2 520,00   |
| 63. | 287527411011  | Flansa d=350 PN16                                                                        | buc | 5,0000     | 1 825,00   | 9 125,00   |
| 64. | 287527411012  | Flansa d=250 PN16                                                                        | buc | 33,0000    | 460,00     | 15 180,00  |
| 65. | 287527411013  | Insert de montare d=133x5.5, L=200mm                                                     | buc | 4,0000     | 50,00      | 200,00     |
| 66. | 287527411014  | Insert de montare d=114x5.5, L=200mm                                                     | buc | 4,0000     | 42,50      | 170,00     |

|                                       |               |                                                           |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 67.                                   | 287527411015  | Insert de montare d=325x8, L=120mm                        | buc | 4,0000  | 42,50    | 170,00           |
| 68.                                   | 287527411016  | Flansa d=300 PN16                                         | buc | 8,0000  | 1 550,00 | 12 400,00        |
| 69.                                   | 287527411017  | Flansa d=125 PN16                                         | buc | 20,0000 | 270,00   | 5 400,00         |
| 70.                                   | 287527411018  | Flansa d=100 PN16                                         | buc | 20,0000 | 266,67   | 5 333,40         |
| 71.                                   | 28752741102   | Insert de montare d=630x10, L=200mm                       | buc | 1,0000  | 1 065,00 | 1 065,00         |
| 72.                                   | 28752741103   | Insert de montare d=530x10, L=217mm                       | buc | 1,0000  | 975,00   | 975,00           |
| 73.                                   | 28752741104   | Insert de montare d=377x10, L=150mm                       | buc | 1,0000  | 410,00   | 410,00           |
| 74.                                   | 28752741105   | Insert de montare d=273x8, L=150mm                        | buc | 6,0000  | 235,00   | 1 410,00         |
| 75.                                   | 28752741106   | Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5                       | buc | 4,0000  | 833,33   | 3 333,32         |
| 76.                                   | 28752741107   | Tranzitie excentrica 325x8-133x8                          | buc | 4,0000  | 1 150,00 | 4 600,00         |
| 77.                                   | 28752741108   | Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16 | buc | 4,0000  | 7 600,00 | 30 400,00        |
| 78.                                   | 28752741109   | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16 | buc | 4,0000  | 4 150,00 | 16 600,00        |
| 79.                                   | 28752742051   | Кран трехходовой 14М                                      | buc | 5,0000  | 143,55   | 717,75           |
| 80.                                   | 28752773471   | Опора скользящая 630-T14.37                               | kg  | 57,0600 | 32,50    | 1 854,45         |
| 81.                                   | 28752773472   | Опора скользящая 530-T14.34                               | kg  | 59,4300 | 32,50    | 1 931,47         |
| 82.                                   | 28752773473   | Скользкая опора 325-T14.22                                | kg  | 84,4800 | 32,50    | 2 745,60         |
| 83.                                   | 28752773474   | Скользкая опора 273-T14.19.                               | kg  | 63,9600 | 32,50    | 2 078,70         |
| 84.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                         | kw  | 31,1080 | 1,95     | 60,66            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                           |     |         |          | <b>2 354 202</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                               |      |          |        |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 2,3843   | 166,67 | 397,40        |
| 2.                                  | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf    | h-ut | 4,3200   | 250,00 | 1 080,00      |
| 3.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                    | h-ut | 1,3000   | 37,50  | 48,75         |
| 4.                                  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva       | h-ut | 5,7018   | 54,25  | 309,33        |
| 5.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                              | h-ut | 103,4400 | 68,50  | 7 085,64      |
| 6.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                | h-ut | 26,2000  | 68,50  | 1 794,70      |
| 7.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                               | h-ut | 17,4702  | 250,00 | 4 367,55      |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                               |      |          |        | <b>15 090</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei  | 2 672 228 |
| TVA   | 20 % | 534 446   |

**Total deviz:**

**3 206 674**

Ofertant

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

**Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                         | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                 |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
|         |                             | <b>1. Lucrari de tehnica- sanitare</b>                                                                                                                                                          |      |                                        |                      |          |
|         |                             | <b>1.1. Tevi si armaturi, fittinguri</b>                                                                                                                                                        |      |                                        |                      |          |
|         |                             | <b>1.1.1. Poz.28(Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                                                                          |      |                                        |                      |          |
| 1       | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран трехходовой 14М                                                     | buc  |                                        |                      | 155,29   |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500                                 | 64,84                | 9,73     |
|         | 28752742051                 | Кран трехходовой 14М                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 143,55               | 143,55   |
|         | 1714227322940               | Cinera fuior                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150                                 | 54,25                | 0,81     |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0320                                 | 37,50                | 1,20     |
| 2       | 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 Robinet de scurgere d=15mm | buc  |                                        |                      | 98,76    |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500                                 | 64,84                | 35,66    |
|         | 28741173001                 | Robinet de scurgere d=15mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 63,10                | 63,10    |
| 3       | AcA25D                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Insert de montare d=630x10, L=560mm                                                   | buc  |                                        |                      | 3 541,63 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700                                 | 64,84                | 426,00   |
|         | 28752741101                 | Insert de montare d=630x10, L=560mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 2 980,00             | 2 980,00 |
|         | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800                                 | 68,50                | 135,63   |
| 4       | AcA25D                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Insert de montare d=630x10, L=200mm                                                   | buc  |                                        |                      | 1 626,63 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700                                 | 64,84                | 426,00   |
|         | 28752741102                 | Insert de montare d=630x10, L=200mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 1 065,00             | 1 065,00 |
|         | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800                                 | 68,50                | 135,63   |
| 5       | AcA25C                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mmInsert de montare d=377x10, L=150mm                                                    | buc  |                                        |                      | 850,35   |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700                                 | 64,84                | 341,71   |
|         | 28752741104                 | Insert de montare d=377x10, L=150mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 410,00               | 410,00   |
|         | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400                                 | 68,50                | 98,64    |
| 6       | AcA25C                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Insert de montare d=273x8, L=150mm                                                    | buc  |                                        |                      | 675,35   |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700                                 | 64,84                | 341,70   |
|         | 28752741105                 | Insert de montare d=273x8, L=150mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 235,00               | 235,00   |
|         | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400                                 | 68,50                | 98,64    |
| 7       | AcA25D                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Insert de montare d=530x10, L=217mm                                                   | buc  |                                        |                      | 1 536,63 |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700                                 | 64,84                | 426,00   |
|         | 28752741103                 | Insert de montare d=530x10, L=217mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 975,00               | 975,00   |
|         | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800                                 | 68,50                | 135,63   |
| 8       | TfA09B1                     | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m,                                                             | kg   |                                        |                      | 42,18    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |               | avind intre 5-10 kg pe bucata Опора<br>скользящая 630-T14.37 вес 19,02кг/шт. 3шт                                                                                                                                              |      |         |          |          |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0200  | 64,84    | 1,30     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200  | 64,84    | 1,30     |
|    | 28752773471   | Опора скользящая 630-T14.37                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 32,50    | 32,50    |
|    | 2735725901259 | Electrod                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0960  | 41,67    | 4,00     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060  | 5,00     | 0,03     |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0040  | 10,00    | 0,04     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                          | l    | 0,0130  | 22,50    | 0,29     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de<br>20-39 kva                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0225  | 54,25    | 1,22     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -<br>3,9 mc/min                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090  | 166,67   | 1,50     |
| 9  | TfA09C1       | Montarea suportului gata confectionat,<br>amplasat in canal, la o adincime de pina la 1<br>m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m,<br>avind intre 10-25 kg pe bucata Опора<br>скользящая 530-T14.34 вес 19,81кг/шт. 3шт | kg   |         |          | 40,71    |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0200  | 64,84    | 1,30     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200  | 64,84    | 1,30     |
|    | 28752773472   | Опора скользящая 530-T14.34                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 32,50    | 32,50    |
|    | 2735725901259 | Electrod                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0610  | 41,67    | 2,54     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0070  | 5,00     | 0,03     |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40<br>liant.cer                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0060  | 10,00    | 0,06     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                          | l    | 0,0160  | 22,50    | 0,36     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de<br>20-39 kva                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0207  | 54,25    | 1,12     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -<br>3,9 mc/min                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090  | 166,67   | 1,50     |
| 10 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>Flansa d=350 PN16                                                                  | buc  |         |          | 2 303,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|    | 287527411011  | Flansa d=350 PN16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 825,00 | 1 825,00 |
|    | 251373660350  | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,98   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                    | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
| 11 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Flansa d=250 PN16                                                                  | buc  |         |          | 798,45   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500  | 64,84    | 119,95   |
|    | 287527411012  | Flansa d=250 PN16                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 460,00   | 460,00   |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 125,00   | 126,25   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                    | buc  | 9,0000  | 10,25    | 92,25    |
| 12 | AcA04F        | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 600-800 mm Teava de otel<br>d=630x10mm                                                                                   | m    |         |          | 5 834,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,3000  | 64,84    | 343,65   |
|    | 2521216701630 | Teava de otel d=630x10mm                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 4 895,00 | 5 042,83 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,9900  | 19,23    | 19,42    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,9800  | 21,45    | 65,20    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,8900  | 41,67    | 80,33    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                               | kg   | 12,0000 | 16,00    | 195,84   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1500  | 10,00    | 1,53     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                                                                                                              | kg   | 0,3800  | 15,00    | 5,81     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1600  | 22,50    | 26,62    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2900  | 68,50    | 19,86    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 250,00   | 2,50     |
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina<br>15 tf                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1200  | 250,00   | 30,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200  | 37,50    | 0,75     |
| 13 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 400-500 mm Teava de otel<br>d=530x10mm                                                                                   | m    |         |          | 4 844,51 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,43 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                    | kg   | 0,3100 | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                        | kg   | 0,9300 | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2300 | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800 | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0100 | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                            |      |        |          |          |
| 14 | AcA25B        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmTranzitie concentrica 273x8-108x5.5                                                    | buc  |        |          | 1 109,06 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 3,2700 | 64,84    | 212,03   |
|    | 28752741106   | Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 833,33   | 833,33   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,9300 | 68,50    | 63,70    |
| 15 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Tranzitie excentrica 325x8-133x8                                                      | buc  |        |          | 1 590,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700 | 64,84    | 341,71   |
|    | 28752741107   | Tranzitie excentrica 325x8-133x8                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400 | 68,50    | 98,64    |
| 16 | AcA24C        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16          | buc  |        |          | 8 218,97 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 5,8100 | 64,84    | 376,72   |
|    | 28752741108   | Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 7 600,00 | 7 600,00 |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 125,00   | 126,25   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                               | kg   | 5,8000 | 20,00    | 116,00   |
| 17 | AcA24B        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16          | buc  |        |          | 4 630,64 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 4,8200 | 64,84    | 312,53   |
|    | 28752741109   | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 4 150,00 | 4 150,00 |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 125,00   | 126,25   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                               | kg   | 2,0930 | 20,00    | 41,86    |
| 18 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран трехходовой 14M                                                     | buc  |        |          | 155,29   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,72     |
|    | 28752742051   | Кран трехходовой 14M                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 143,55   | 143,55   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 54,25    | 0,81     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0320 | 37,50    | 1,20     |
| 19 | 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 Robinet de scurgere d=15mm | buc  |        |          | 98,76    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,66    |
|    | 28741173001   | Robinet de scurgere d=15mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 63,10    | 63,10    |
| 20 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Insert de montare d=273x8, L=150mm                                                    | buc  |        |          | 675,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700 | 64,84    | 341,71   |
|    | 28752741105   | Insert de montare d=273x8, L=150mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 235,00   | 235,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400 | 68,50    | 98,64    |
| 21 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Insert de montare d=273x8, L=200mm                                                    | buc  |        |          | 755,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700 | 64,84    | 341,71   |
|    | 287527411010  | Insert de montare d=273x8, L=200mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 315,00   | 315,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400 | 68,50    | 98,64    |
| 22 | AcB01B        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la                                                                                                            | buc  |        |          | 95,39    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |               | conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm<br>Insert de montare d=133x5.5, L=200mm                                                                                     |      |         |          |          |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7000  | 64,84    | 45,39    |
|    | 287527411013  | Insert de montare d=133x5.5, L=200mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 50,00    | 50,00    |
| 23 | 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<br>Insert de montare d=114x5.5, L=200mm | buc  |         |          | 78,16    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500  | 64,84    | 35,66    |
|    | 287527411014  | Insert de montare d=114x5.5, L=200mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 42,50    | 42,50    |
| 24 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm<br>Insert de montare d=377x10, L=150mm                                                            | buc  |         |          | 482,85   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,2700  | 64,84    | 341,71   |
|    | 287527411015  | Insert de montare d=325x8, L=120mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 42,50    | 42,50    |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,4400  | 68,50    | 98,64    |
| 25 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>Flansa d=300 PN16                                                       | buc  |         |          | 2 028,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|    | 287527411016  | Flansa d=300 PN16                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00 |
|    | 251373660350  | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,97   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
| 26 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Flansa d=250 PN16                                                       | buc  |         |          | 798,45   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500  | 64,84    | 119,95   |
|    | 287527411012  | Flansa d=250 PN16                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 460,00   | 460,00   |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100  | 125,00   | 126,25   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 9,0000  | 10,25    | 92,25    |
| 27 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Flansa d=125 PN16                                                       | buc  |         |          | 608,45   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500  | 64,84    | 119,95   |
|    | 287527411017  | Flansa d=125 PN16                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 270,00   | 270,00   |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100  | 125,00   | 126,25   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 9,0000  | 10,25    | 92,25    |
| 28 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa d=100 PN16                                                        | buc  |         |          | 514,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900  | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411018  | Flansa d=100 PN16                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 266,67   | 266,67   |
|    | 251373660300  | Garnituri cauciuc cu insertii D300                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,97   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000  | 10,25    | 41,00    |
| 29 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                                                           | m    |         |          | 2 468,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0100  | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701325 | Teava din otel d=325x8mm                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0100  | 1 950,00 | 2 028,59 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6300  | 19,23    | 12,48    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                           | kg   | 1,8900  | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2000  | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                              | kg   | 9,1600  | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1100  | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                 | kg   | 0,2200  | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,9100  | 22,50    | 21,09    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1700  | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0610  | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050  | 37,50    | 0,19     |
| 30 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava de otel d=273x8mm                                                                            | m    |         |          | 1 922,16 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0100  | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701274 | Teava de otel d=273x8mm                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 1 425,00 | 1 482,43 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6300  | 19,23    | 12,48    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                   | kg   | 1,8900 | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000 | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                      | kg   | 9,1600 | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                        | kg   | 0,2200 | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9100 | 22,50    | 21,09    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1700 | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0610 | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0050 | 37,50    | 0,19     |
|    |               | <b>1.1.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
| 31 | AcA04F        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava din otel D=630x10 in izolare VUS                                                     | m    |        |          | 7 773,78 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 5,3000 | 64,84    | 343,65   |
|    | 2521216701631 | Teava din otel D=630x10 in izolare VUS                                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 6 995,00 | 7 206,25 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,9900 | 19,23    | 19,42    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                   | kg   | 2,9800 | 21,45    | 65,20    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,8900 | 41,67    | 80,33    |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                        | kg   | 0,3800 | 15,00    | 5,81     |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2900 | 68,50    | 19,86    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0100 | 250,00   | 2,50     |
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf                                                                                                                                           | h-ut | 0,1200 | 250,00   | 30,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 37,50    | 0,75     |
| 32 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava din otel D=426x10 in izolare VUS                                                     | m    |        |          | 4 455,98 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 3,0400 | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701427 | Teava din otel D=426x10 in izolare VUS                                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 3 925,00 | 4 083,18 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,8500 | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                   | kg   | 2,5600 | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4300 | 41,67    | 61,38    |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                        | kg   | 0,3100 | 15,00    | 4,79     |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2300 | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0800 | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 37,50    | 0,38     |
| 33 | TfA09C2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata Скользящая опора 325-T14.22, 10.56кг/шт, 8бuc | kg   |        |          | 40,71    |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0200 | 64,84    | 1,30     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0200 | 64,84    | 1,30     |
|    | 28752773473   | Скользкая опора 325-T14.22                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 32,50    | 32,50    |
|    | 2735725901259 | Electrod                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0610 | 41,67    | 2,54     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0070 | 5,00     | 0,04     |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                             | buc  | 0,0060 | 10,00    | 0,06     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                 | l    | 0,0160 | 22,50    | 0,36     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                              | h-ut | 0,0207 | 54,25    | 1,12     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 166,67   | 1,50     |
| 34 | TfA09B2       | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Скользящая опора 273-T14.19.5,33кг/шт. 12бuc   | kg   |        |          | 43,47    |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 64,84    | 1,95     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 64,84    | 1,95     |
|    | 28752773474   | Скользкая опора 273-T14.19.                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 32,50    | 32,50    |
|    | 2735725901259 | Electrod                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0960 | 41,67    | 4,00     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 5,00     | 0,03     |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                             | buc  | 0,0040 | 10,00    | 0,04     |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                 | l    | 0,0130 | 22,50    | 0,29     |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                              | h-ut | 0,0225 | 54,25    | 1,22     |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090 | 166,67   | 1,50     |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                         |      |        |          |          |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |               | <b>2.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                                                                                                                                           |      |         |          |          |
| 35 | M1B10A        | Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc                                              | t    |         |          | 6 053,24 |
|    | 8283010021000 | Electronist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,0000  | 64,84    | 389,04   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 72,7400 | 64,84    | 4 716,46 |
|    | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0050  | 5 500,00 | 27,50    |
|    | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 11,0000 | 32,50    | 357,50   |
|    | 2874115820663 | Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 9,0000  | 10,00    | 90,00    |
|    | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 9,0000  | 1,00     | 9,00     |
|    | 2873155901170 | Electrod                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,4000  | 41,67    | 58,34    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,4400  | 19,23    | 27,69    |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,1500  | 24,33    | 27,98    |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,4000  | 22,50    | 9,00     |
|    | 2320186201527 | Uleiuri pentru motoare M-50                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,7550  | 18,00    | 13,59    |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4000  | 15,00    | 6,00     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 7,0000  | 1,95     | 13,65    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2500  | 5,00     | 1,25     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,9900  | 21,45    | 21,23    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,1400  | 250,00   | 285,00   |
| 36 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MIIa                                                                                                        | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 37 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Tranzitie concentrica 600x12-350x12. PN1.6MIIa                                                                                                        | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 38 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20                                                                           | buc  |         |          | 478,31   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|    | 251373660350  | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,97   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
| 39 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                                                           | buc  |         |          | 338,45   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8500  | 64,84    | 119,95   |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 125,00   | 126,25   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 9,0000  | 10,25    | 92,25    |
| 40 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mmRobinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16  | buc  |         |          | 305,89   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2500  | 64,84    | 145,89   |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6400  | 250,00   | 160,00   |
| 41 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16 | buc  |         |          | 305,89   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2500  | 64,84    | 145,89   |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6400  | 250,00   | 160,00   |
| 42 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 305,89   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |               | conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm<br>Robinet de verificare d=500mm PN16                                                                                                                                           |      |         |          |          |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2500  | 64,84    | 145,89   |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6400  | 250,00   | 160,00   |
| 43 | AcB12B        | Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu paleta, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                             | buc  |         |          | 142,18   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,1800  | 64,84    | 141,35   |
|    | 2513736621820 | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200  | 41,33    | 0,83     |
| 44 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 90°                                                                                                                           | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 45 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 60°                                                                                                                           | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 46 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=273x10mm 90°                                                                                                                           | buc  |         |          | 440,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700  | 64,84    | 341,71   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400  | 68,50    | 98,64    |
| 47 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Teu din otel d=630x10mm                                                                                                                               | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 48 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Teu din otel d=530x10mm                                                                                                                               | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 49 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=600 PN16                                                                                                             | buc  |         |          | 677,87   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300  | 64,84    | 215,92   |
|    | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 295,00   | 297,95   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
| 50 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                                                             | buc  |         |          | 627,37   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300  | 64,84    | 215,92   |
|    | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 245,00   | 247,45   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
|    |               | <b>2.2. 29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |          |
| 51 | M1B10A        | Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h.<br>H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc | t    |         |          | 6 053,21 |
|    | 8283010021000 | Electronist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,0000  | 64,84    | 389,04   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 72,7400 | 64,84    | 4 716,46 |
|    | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0050  | 5 500,00 | 27,47    |
|    | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 11,0000 | 32,50    | 357,50   |
|    | 2874115820663 | Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 9,0000  | 10,00    | 90,00    |
|    | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 9,0000  | 1,00     | 9,00     |
|    | 2873155901170 | Electrod                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,4000  | 41,67    | 58,34    |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,4400  | 19,23    | 27,69    |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,1500  | 24,33    | 27,98    |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,4000  | 22,50    | 9,00     |
|    | 2320186201527 | Uleiuri pentru motoare M-50                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,7550  | 18,00    | 13,59    |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4000  | 15,00    | 6,00     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 7,0000  | 1,95   | 13,65  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2500  | 5,00   | 1,25   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9900  | 21,45  | 21,24  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,1400  | 250,00 | 285,00 |
| 52 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>Imbinare de expansiune a flansei<br>KCY300-16-60-40-20                                                                    | buc  |         |        | 478,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,5500  | 64,84  | 165,34 |
|    | 251373660350  | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  | 147,50 | 148,97 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
| 53 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Imbinare de expansiune a flansei<br>KCY250-16-60-40-20                                                                    | buc  |         |        | 338,45 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8500  | 64,84  | 119,95 |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  | 125,00 | 126,25 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 9,0000  | 10,25  | 92,25  |
| 54 | 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>robinet de verificare d=250mm CV16, PN16                                              | buc  |         |        | 167,34 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000  | 64,84  | 64,84  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4100  | 250,00 | 102,50 |
| 55 | AcB12B        | Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                            | buc  |         |        | 142,18 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,1800  | 64,84  | 141,35 |
|    | 2513736621820 | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru gamitura tip PA-5 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200  | 41,33  | 0,83   |
| 56 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                                                           | buc  |         |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
| 57 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=273x8mm 90'                                                                                                                           | buc  |         |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
| 58 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Teu din otel d=630x10-325x8mm                                                                                                                        | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
| 59 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Teu din otel d=426x10-273x8mm                                                                                                                        | buc  |         |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
|    |               | <b>2.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        |        |
| 60 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc  |         |        | 305,89 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2500  | 64,84  | 145,89 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6400  | 250,00 | 160,00 |
| 61 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers      | buc  |         |        | 231,99 |

|    |               |                                                                                                                                       |      |        |            |            |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------------|
|    |               | PN16                                                                                                                                  |      |        |            |            |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                             | h-om | 1,6500 | 64,84      | 106,98     |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                       | h-ut | 0,5000 | 250,00     | 125,00     |
| 62 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=426x10mm 90' | buc  |        |            | 440,35     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                             | h-om | 5,2700 | 64,84      | 341,70     |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                      | h-ut | 1,4400 | 68,50      | 98,64      |
| 63 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 60' | buc  |        |            | 561,63     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                             | h-om | 6,5700 | 64,84      | 426,00     |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                      | h-ut | 1,9800 | 68,50      | 135,63     |
|    |               | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                         |      |        |            |            |
|    |               | <b>3.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                 |      |        |            |            |
| 64 |               | Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc                                                                                     | buc  |        |            | 167 131,00 |
|    | 0111          | Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc                                                                                     | buc  | 1,0000 | 167 131,00 | 167 131,00 |
| 65 |               | Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPa                                                                                         | buc  |        |            | 4 133,33   |
|    | 0112          | Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPa                                                                                         | buc  | 1,0000 | 4 133,33   | 4 133,33   |
| 66 |               | Tranzitie concentrica 600x12-350x12, PN1.6MPa                                                                                         | buc  |        |            | 6 450,00   |
|    | 0113          | Tranzitie concentrica 600x12-350x12, PN1.6MPa                                                                                         | buc  | 1,0000 | 6 450,00   | 6 450,00   |
| 67 |               | Imbinare de expansiune a flansei KCU350-16-60-40-20                                                                                   | buc  |        |            | 5 100,00   |
|    | 0114          | Imbinare de expansiune a flansei KCU350-16-60-40-20                                                                                   | buc  | 1,0000 | 5 100,00   | 5 100,00   |
| 68 |               | Imbinare de expansiune a flansei KCU250-16-60-40-20                                                                                   | buc  |        |            | 4 500,00   |
|    | 0115          | Imbinare de expansiune a flansei KCU250-16-60-40-20                                                                                   | buc  | 1,0000 | 4 500,00   | 4 500,00   |
| 69 |               | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                              | buc  |        |            | 135 700,00 |
|    | 0116          | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                              | buc  | 1,0000 | 135 700,00 | 135 700,00 |
| 70 |               | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                              | buc  |        |            | 110 335,00 |
|    | 0117          | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                              | buc  | 1,0000 | 110 335,00 | 110 335,00 |
| 71 |               | Robinet de verificare d=500mm PN16                                                                                                    | buc  |        |            | 9 133,33   |
|    | 0118          | Robinet de verificare d=500mm PN16                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 9 133,33   | 9 133,33   |
| 72 |               | Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                                                                       | buc  |        |            | 325,00     |
|    | 0119          | Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                                                                       | buc  | 1,0000 | 325,00     | 325,00     |
| 73 |               | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                           | buc  |        |            | 9 375,00   |
|    | 01110         | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 9 375,00   | 9 375,00   |
| 74 |               | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                           | buc  |        |            | 9 375,00   |
|    | 01110         | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 9 375,00   | 9 375,00   |
| 75 |               | Cot din otel d=273x10mm 90'                                                                                                           | buc  |        |            | 1 185,00   |
|    | 01112         | Cot din otel d=273x10mm 90'                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 185,00   | 1 185,00   |
| 76 |               | Teu din otel d=630x10mm                                                                                                               | buc  |        |            | 13 100,00  |
|    | 01113         | Teu din otel d=630x10mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 13 100,00  | 13 100,00  |
| 77 |               | Teu din otel d=530x10mm                                                                                                               | buc  |        |            | 8 000,00   |
|    | 01114         | Teu din otel d=530x10mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 8 000,00   | 8 000,00   |
| 78 |               | Flansa D=600 PN16                                                                                                                     | buc  |        |            | 4 350,00   |
|    | 00122         | Flansa D=600 PN16                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4 350,00   | 4 350,00   |
| 79 |               | Flansa D=500 PN16                                                                                                                     | buc  |        |            | 2 750,00   |
|    | 00123         | Flansa D=500 PN16                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 750,00   | 2 750,00   |
|    |               | <b>3.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                    |      |        |            |            |
| 80 |               | Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc                                           | buc  |        |            | 121 150,00 |

|    |        |                                                                                             |     |        |            |            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
|    | 00124  | Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc | buc | 1,0000 | 121 150,00 | 121 150,00 |
| 81 |        | Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20                                         | buc |        |            | 4 150,00   |
|    | 00125  | Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20                                         | buc | 1,0000 | 4 150,00   | 4 150,00   |
| 82 |        | Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                         | buc |        |            | 4 500,00   |
|    | 0115   | Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                         | buc | 1,0000 | 4 500,00   | 4 500,00   |
| 83 |        | Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16                                                    | buc |        |            | 2 950,00   |
|    | 00126  | Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16                                                    | buc | 1,0000 | 2 950,00   | 2 950,00   |
| 84 |        | Manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                             | buc |        |            | 325,00     |
|    | 0119   | Manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                             | buc | 1,0000 | 325,00     | 325,00     |
| 85 |        | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                  | buc |        |            | 2 700,00   |
|    | 00127  | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                  | buc | 1,0000 | 2 700,00   | 2 700,00   |
| 86 |        | Cot din otel d=273x8mm 90'                                                                  | buc |        |            | 1 235,00   |
|    | 011128 | Cot din otel d=273x8mm 90'                                                                  | buc | 1,0000 | 1 235,00   | 1 235,00   |
| 87 |        | Teu din otel d=630x10-325x8mm                                                               | buc |        |            | 4 895,00   |
|    | 011129 | Teu din otel d=630x10-325x8mm                                                               | buc | 1,0000 | 4 895,00   | 4 895,00   |
| 88 |        | Teu din otel d=426x10-273x8mm                                                               | buc |        |            | 4 150,00   |
|    | 011130 | Teu din otel d=426x10-273x8mm                                                               | buc | 1,0000 | 4 150,00   | 4 150,00   |
|    |        | <b>3.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                   |     |        |            |            |
| 89 |        | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16    | buc |        |            | 135 700,00 |
|    | 0116   | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16    | buc | 1,0000 | 135 700,00 | 135 700,00 |
| 90 |        | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16    | buc |        |            | 85 455,00  |
|    | 011131 | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16    | buc | 1,0000 | 85 455,00  | 85 455,00  |
| 91 |        | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                 | buc |        |            | 6 300,00   |
|    | 011132 | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                 | buc | 1,0000 | 6 300,00   | 6 300,00   |
| 92 |        | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                 | buc |        |            | 9 375,00   |
|    | 01110  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                 | buc | 1,0000 | 9 375,00   | 9 375,00   |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1-12

Montare utilajului. Pompare stație de pompare a apei II ridicare.

Valoarea de deviz 3 206 674 Lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrări de tehnica- sanitare</b><br><br><b>1.1. Tevi și armături, fittinguri</b><br><br><b>1.1.1. Poz.28(Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                            |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2" -1" кран трехходовой 14М                                                     | buc  | 1,00                                  | 155,29<br>9,73                        | 155,29<br>9,73         |
| 2      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Robinet de scurgere d=15mm | buc  | 1,00                                  | 98,76<br>35,66                        | 98,76<br>35,66         |
| 3      | AcA25D                      | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 500-600 mm Insert de montare d=630x10, L=560mm                                                   | buc  | 1,00                                  | 3 541,63<br>426,00                    | 3 541,63<br>426,00     |
| 4      | AcA25D                      | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 500-600 mm Insert de montare d=630x10, L=200mm                                                   | buc  | 1,00                                  | 1 626,63<br>426,00                    | 1 626,63<br>426,00     |
| 5      | AcA25C                      | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm Insert de montare d=377x10, L=150mm                                                   | buc  | 1,00                                  | 850,35<br>341,71                      | 850,35<br>341,71       |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                            |                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|--------------------------------|
| 6  | AcA25C  | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 300-<br>400 mm Insert de montare<br>d=273x8, L=150mm                                                                             | buc | 2,00  | $\frac{675,35}{341,70}$    | $\frac{1\ 350,69}{683,41}$     |
| 7  | AcA25D  | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 500-<br>600 mm Insert de montare<br>d=530x10, L=217mm                                                                            | buc | 1,00  | $\frac{1\ 536,63}{426,00}$ | $\frac{1\ 536,63}{426,00}$     |
| 8  | TfA09B1 | Montarea suportului gata<br>confectionat, amplasat in canal,<br>la o adincime de pina la 1 m sau<br>suprateran la o inaltime de pina la<br>3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata<br>Опора скользящая 630-T14.37<br>вес 19,02кг/шт. 3шт   | kg  | 57,06 | $\frac{42,18}{2,59}$       | $\frac{2\ 406,63}{148,00}$     |
| 9  | TfA09C1 | Montarea suportului gata<br>confectionat, amplasat in canal,<br>la o adincime de pina la 1 m sau<br>suprateran la o inaltime de pina la<br>3 m, avind intre 10-25 kg pe<br>bucata Опора скользящая 530-<br>T14.34 вес 19,81кг/шт. 3шт | kg  | 59,43 | $\frac{40,71}{2,59}$       | $\frac{2\ 419,61}{154,14}$     |
| 10 | AcA26C  | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 300-400 mm<br>Flansa d=350 PN16                                                                       | buc | 5,00  | $\frac{2\ 303,32}{165,34}$ | $\frac{11\ 516,59}{826,71}$    |
| 11 | AcA26B  | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 125-250 mm<br>Flansa d=250 PN16                                                                       | buc | 9,00  | $\frac{798,45}{119,95}$    | $\frac{7\ 186,09}{1\ 079,59}$  |
| 12 | AcA04F  | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 600-<br>800 mm Teava de otel<br>d=630x10mm                                                                                       | m   | 6,00  | $\frac{5\ 834,35}{343,65}$ | $\frac{35\ 006,10}{2\ 061,91}$ |
| 13 | AcA04E  | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 400-<br>500 mm Teava de otel<br>d=530x10mm                                                                                       | m   | 6,00  | $\frac{4\ 844,51}{197,11}$ | $\frac{29\ 067,03}{1\ 182,68}$ |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | Lei |       |                            | 96 762,03                      |
|    |         | <b>Total Poz.28(Узел обвязки<br/>промывочного насоса)</b>                                                                                                                                                                             |     |       |                            | <b>96 762,03<br/>7 801,54</b>  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                 |     |      |                            |                                |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------------|--------------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |     |      |                            |                                |
|    |        | <b>1.1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                            |     |      |                            |                                |
| 14 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmTranzitie concentrica 273x8-108x5.5                                                   | buc | 4,00 | $\frac{1\,109,06}{212,03}$ | $\frac{4\,436,25}{848,11}$     |
| 15 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Tranzitie excentrica 325x8-133x8                                                     | buc | 4,00 | $\frac{1\,590,35}{341,71}$ | $\frac{6\,361,39}{1\,366,83}$  |
| 16 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16          | buc | 4,00 | $\frac{8\,218,97}{376,72}$ | $\frac{32\,875,88}{1\,506,88}$ |
| 17 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16          | buc | 4,00 | $\frac{4\,630,64}{312,53}$ | $\frac{18\,522,56}{1\,250,12}$ |
| 18 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран трехходовой 14M                                                     | buc | 4,00 | $\frac{155,29}{9,72}$      | $\frac{621,15}{38,90}$         |
| 19 | 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 Robinet de scurgere d=15mm | buc | 4,00 | $\frac{98,76}{35,66}$      | $\frac{395,05}{142,65}$        |
| 20 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Inset de montare d=273x8, L=150mm                                                    | buc | 4,00 | $\frac{675,35}{341,71}$    | $\frac{2\,701,39}{1\,366,83}$  |
| 21 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Inset de montare d=273x8, L=200mm                                                    | buc | 8,00 | $\frac{755,35}{341,71}$    | $\frac{6\,042,77}{2\,733,65}$  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                       |                                          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                       |                                          |
| 22 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Insert de montare d=133x5.5, L=200mm | buc | 4,00  | <div>95,39</div> <div>45,39</div>     | <div>381,55</div> <div>181,55</div>      |
| 23 | 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 Insert de montare d=114x5.5, L=200mm  | buc | 4,00  | <div>78,16</div> <div>35,66</div>     | <div>312,65</div> <div>142,65</div>      |
| 24 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mmInsert de montare d=377x10, L=150mm                                                               | buc | 4,00  | <div>482,85</div> <div>341,71</div>   | <div>1 931,39</div> <div>1 366,83</div>  |
| 25 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=300 PN16                                                        | buc | 8,00  | <div>2 028,32</div> <div>165,34</div> | <div>16 226,54</div> <div>1 322,74</div> |
| 26 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d=250 PN16                                                        | buc | 24,00 | <div>798,45</div> <div>119,95</div>   | <div>19 162,90</div> <div>2 878,90</div> |
| 27 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d=125 PN16                                                        | buc | 20,00 | <div>608,45</div> <div>119,95</div>   | <div>12 169,08</div> <div>2 399,08</div> |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100 PN16                                                         | buc | 20,00 | <div>514,35</div> <div>57,71</div>    | <div>10 287,05</div> <div>1 154,15</div> |
| 29 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                                                         | m   | 16,00 | <div>2 468,31</div> <div>130,33</div> | <div>39 493,01</div> <div>2 085,25</div> |
| 30 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava de otel                                                                                    | m   | 28,00 | <div>1 922,16</div> <div>130,33</div> | <div>53 820,36</div> <div>3 649,20</div> |

|    |         |                                                                                                                                                                                                      |        |       |                            |                                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------|----------------------------------|
|    |         | d=273x8mm                                                                                                                                                                                            |        |       |                            |                                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | Lei    |       |                            | 225 740,97                       |
|    |         | <b>Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |        |       |                            | <b>225 740,97<br/>24 434,32</b>  |
|    |         | <b>1.1.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                                                          |        |       |                            |                                  |
| 31 | AcA04F  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava din otel D=630x10 in izolarea VUS                                                    | m      | 30,00 | $\frac{7\,773,78}{343,65}$ | $\frac{233\,213,37}{10\,309,56}$ |
| 32 | AcA04E  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava din otel D=426x10 in izolarea VUS                                                    | m      | 30,00 | $\frac{4\,455,98}{197,11}$ | $\frac{133\,679,45}{5\,913,41}$  |
| 33 | TfA09C2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata Скользящая опора 325-T14.22,10.56кг/шт, 8buc | kg     | 84,48 | $\frac{40,71}{2,59}$       | $\frac{3\,439,47}{219,10}$       |
| 34 | TfA09B2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Скользящая опора 273-T14.19.5,33кг/шт. 12buc  | kg     | 63,96 | $\frac{43,47}{3,89}$       | $\frac{2\,780,58}{248,82}$       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | Lei    |       |                            | 373 112,87                       |
|    |         | <b>Total Linii de aspirare si presiune<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |        |       |                            | <b>373 112,87<br/>16 690,89</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | Lei    |       |                            | 695 615,87                       |
|    |         | <b>Total Tevi si armaturi, fitinguri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |       |                            | <b>695 615,87<br/>48 926,75</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         | Lei    |       |                            | 695 615,87                       |
|    |         | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                 | 24 %   |       |                            | 11 742,42                        |
|    |         | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                                 | 4 %    |       |                            | 25 545,90                        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |        |       |                            | 732 904,19                       |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                           | 12,5 % |       |                            | 91 613,02                        |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |                      |                                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |                      | 824 517,21                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,5 % |      |                      | 37 103,28                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de tehnica- sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |      |                      | <b>861 620,49<br/>48 926,75</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |                      |                                 |
|    |        | <b>2.1. Poz.28 (Узел обвязки<br/>промывочного насоса)</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |      |                      |                                 |
| 35 | M1B10A | Electropompa, pompa de vid,<br>centrifuga, supercentrifuga, livrata<br>gata asamblata pe placa de baza<br>comuna cu electromotorul, utilajul<br>avind greutatea de 0.2-0.5 t<br>Pompa SKD250-315 WILO<br>Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc                                                    | t     | 1,20 | 6 053,24<br>5 105,50 | 7 263,89<br>6 126,60            |
| 36 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 500-<br>600 mm Tranzitie concentrica<br>500x10-250x10, PN1.6MPa                                                                                                                    | buc   | 1,00 | 561,63<br>426,00     | 561,63<br>426,00                |
| 37 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 500-<br>600 mm Tranzitie concentrica<br>600x12-350x12. PN1.6MPa                                                                                                                    | buc   | 1,00 | 561,63<br>426,00     | 561,63<br>426,00                |
| 38 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 300-400 mm<br>Imbinare de expansiune a flansei<br>KCY350-16-60-40-20                                                                                    | buc   | 1,00 | 478,31<br>165,34     | 478,31<br>165,34                |
| 39 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 125-250 mm<br>Imbinare de expansiune a flansei<br>KCY250-16-60-40-20                                                                                    | buc   | 1,00 | 338,45<br>119,95     | 338,45<br>119,95                |
| 40 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de<br>500-600 mm Robinet de poarta din<br>otel d=600mm cu servomotor<br>electric Г3-Г.2500 si flanse invers<br>PN16 | buc   | 1,00 | 305,89<br>145,89     | 305,89<br>145,89                |
| 41 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,00 | 305,89               | 305,89                          |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                               |     |      |                                     |                                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16 |     |      | 145,89                              | 145,89                              |
| 42 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de verificare d=500mm PN16                      | buc | 1,00 | <div>305,89</div> <div>145,89</div> | <div>305,89</div> <div>145,89</div> |
| 43 | AcB12B | Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5           | buc | 1,00 | <div>142,18</div> <div>141,35</div> | <div>142,18</div> <div>141,35</div> |
| 44 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                         | buc | 1,00 | <div>561,63</div> <div>426,00</div> | <div>561,63</div> <div>426,00</div> |
| 45 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 60'                                                                                         | buc | 1,00 | <div>561,63</div> <div>426,00</div> | <div>561,63</div> <div>426,00</div> |
| 46 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=273x10mm 90'                                                                                         | buc | 1,00 | <div>440,35</div> <div>341,71</div> | <div>440,35</div> <div>341,71</div> |
| 47 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Teu din otel d=630x10mm                                                                                             | buc | 1,00 | <div>561,63</div> <div>426,00</div> | <div>561,63</div> <div>426,00</div> |
| 48 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Teu din otel d=530x10mm                                                                                             | buc | 1,00 | <div>561,63</div> <div>426,00</div> | <div>561,63</div> <div>426,00</div> |
| 49 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                                             | buc | 3,00 | 677,87                              | 2 033,60                            |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                      |                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|--------------------------------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Flansa d=600 PN16                                                                                                                                               |     |       | 215,92               | 647,75                         |
| 50 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Flansa d=500 PN16                                                                                                             | buc | 4,00  | 627,37<br>215,92     | 2 509,47<br>863,67             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | Lei |       |                      | 17 493,70                      |
|    |        | <b>Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |     |       |                      | <b>17 493,70<br/>11 400,04</b> |
|    |        | <b>2.2. 29 (Узел обвязки подающих насосов)</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                      |                                |
| 51 | M1B10A | Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t<br>Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO<br>Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc | t   | 3,244 | 6 053,21<br>5 105,50 | 19 636,62<br>16 562,25         |
| 52 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm<br>Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20                                                                           | buc | 4,00  | 478,32<br>165,34     | 1 913,27<br>661,37             |
| 53 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                                                           | buc | 4,00  | 338,45<br>119,95     | 1 353,82<br>479,82             |
| 54 | 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 robinet de verificare d=250mm CV16, PN16                                                     | buc | 4,00  | 167,34<br>64,84      | 669,36<br>259,36               |
| 55 | AcB12B | Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de                                                                                                         | buc | 4,00  | 142,18<br>141,35     | 568,71<br>565,40               |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                  |                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------------------|
|    |        | Dn=30 mm manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5                                                                                                                                                                                                       |     |       |                  |                                |
| 56 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                                                           | buc | 4,00  | 440,35<br>341,71 | 1 761,39<br>1 366,83           |
| 57 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=273x8mm 90'                                                                                                                           | buc | 16,00 | 440,35<br>341,71 | 7 045,55<br>5 467,31           |
| 58 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Teu din otel d=630x10-325x8mm                                                                                                                        | buc | 4,00  | 561,63<br>426,00 | 2 246,52<br>1 704,00           |
| 59 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Teu din otel d=426x10-273x8mm                                                                                                                        | buc | 4,00  | 440,35<br>341,71 | 1 761,39<br>1 366,83           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                  | 36 956,63                      |
|    |        | <b>Total 29 (Узел обвязки подающих насосов)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |     |       |                  | <b>36 956,63<br/>28 433,17</b> |
|    |        | <b>2.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                  |                                |
| 60 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 3,00  | 305,89<br>145,89 | 917,67<br>437,67               |
| 61 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 2,00  | 231,99<br>106,98 | 463,97<br>213,97               |
| 62 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,00  | 440,35           | 880,69                         |

|    |        |                                                                                                                                       |       |      |                    |                                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=426x10mm 90'                                  |       |      | 341,70             | 683,41                          |
| 63 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 60' | buc   | 1,00 | 561,63<br>426,00   | 561,63<br>426,00                |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                          | Lei   |      |                    | 2 823,96                        |
|    |        | <b>Total Linii de aspirare si presiune Inklusiv salariu</b>                                                                           |       |      |                    | <b>2 823,96<br/>1 761,05</b>    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                          | Lei   |      |                    | 57 274,29                       |
|    |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                  | 24 %  |      |                    | 9 982,62                        |
|    |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                  | 4 %   |      |                    | 345,53                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                          |       |      |                    | 67 602,44                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                            | 76 %  |      |                    | 31 611,64                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                          |       |      |                    | 99 214,08                       |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                             | 4,5 % |      |                    | 4 464,63                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                      |       |      |                    | <b>103 678,71<br/>41 594,26</b> |
|    |        | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                         |       |      |                    |                                 |
|    |        | <b>3.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)</b>                                                                                 |       |      |                    |                                 |
| 64 |        | Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc                                                                                     | buc   | 1,00 | 167 131,00<br>0,00 | 167 131,00<br>0,00              |
| 65 |        | Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPa                                                                                         | buc   | 1,00 | 4 133,33<br>0,00   | 4 133,33<br>0,00                |
| 66 |        | Tranzitie concentrica 600x12-350x12. PN1.6MPa                                                                                         | buc   | 1,00 | 6 450,00<br>0,00   | 6 450,00<br>0,00                |
| 67 |        | Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20                                                                                   | buc   | 1,00 | 5 100,00<br>0,00   | 5 100,00<br>0,00                |
| 68 |        | Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20                                                                                   | buc   | 1,00 | 4 500,00<br>0,00   | 4 500,00<br>0,00                |
| 69 |        | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                              | buc   | 1,00 | 135 700,00<br>0,00 | 135 700,00<br>0,00              |
| 70 |        | Robinet de poarta din otel                                                                                                            | buc   | 1,00 | 110 335,00         | 110 335,00                      |

|    |  |                                                                                                       |     |       |                    |                    |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
|    |  | d=500mm cu servomotor electric<br>Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                      |     |       | 0,00               | 0,00               |
| 71 |  | Robinet de verificare d=500mm<br>PN16                                                                 | buc | 1,00  | 9 133,33<br>0,00   | 9 133,33<br>0,00   |
| 72 |  | Manometru de uz general MT-<br>160(0-1.6МПа)M20*1.5                                                   | buc | 1,00  | 325,00<br>0,00     | 325,00<br>0,00     |
| 73 |  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                           | buc | 1,00  | 9 375,00<br>0,00   | 9 375,00<br>0,00   |
| 74 |  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                           | buc | 1,00  | 9 375,00<br>0,00   | 9 375,00<br>0,00   |
| 75 |  | Cot din otel d=273x10mm 90'                                                                           | buc | 1,00  | 1 185,00<br>0,00   | 1 185,00<br>0,00   |
| 76 |  | Teu din otel d=630x10mm                                                                               | buc | 1,00  | 13 100,00<br>0,00  | 13 100,00<br>0,00  |
| 77 |  | Teu din otel d=530x10mm                                                                               | buc | 1,00  | 8 000,00<br>0,00   | 8 000,00<br>0,00   |
| 78 |  | Flansa D=600 PN16                                                                                     | buc | 3,00  | 4 350,00<br>0,00   | 13 050,00<br>0,00  |
| 79 |  | Flansa D=500 PN16                                                                                     | buc | 4,00  | 2 750,00<br>0,00   | 11 000,00<br>0,00  |
|    |  | <i>Total</i>                                                                                          | Lei |       |                    | 507 892,66         |
|    |  | <b>Total Poz.28 (Узел обвязки<br/>промывочного насоса)<br/>Inclusiv salariu</b>                       |     |       |                    | <b>507 892,66</b>  |
|    |  | <b>3.2. Poz.29 (Узел обвязки<br/>подающих насосов)</b>                                                |     |       |                    |                    |
| 80 |  | Pompa cantilever arbore deschis<br>NCBZ 2P-100-250 B WILO<br>Q=250m3/h. H=71.1-<br>79.6m,N=75kw, 4buc | buc | 4,00  | 121 150,00<br>0,00 | 484 600,00<br>0,00 |
| 81 |  | Imbinare de expansiune a flansei<br>KCY300-16-60-40-20                                                | buc | 4,00  | 4 150,00<br>0,00   | 16 600,00<br>0,00  |
| 82 |  | Imbinare de expansiune a flansei<br>KCY250-16-60-40-20                                                | buc | 4,00  | 4 500,00<br>0,00   | 18 000,00<br>0,00  |
| 83 |  | Robinet de verificare d=250mm<br>CV16, PN16                                                           | buc | 4,00  | 2 950,00<br>0,00   | 11 800,00<br>0,00  |
| 84 |  | Manometru de uz general MT-<br>160(0-1.6МПа)M20*1.5                                                   | buc | 4,00  | 325,00<br>0,00     | 1 300,00<br>0,00   |
| 85 |  | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                            | buc | 4,00  | 2 700,00<br>0,00   | 10 800,00<br>0,00  |
| 86 |  | Cot din otel d=273x8mm 90'                                                                            | buc | 16,00 | 1 235,00<br>0,00   | 19 760,00<br>0,00  |
| 87 |  | Teu din otel d=630x10-325x8mm                                                                         | buc | 4,00  | 4 895,00<br>0,00   | 19 580,00<br>0,00  |

|    |  |                                                                                          |     |      |                    |                     |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|---------------------|
| 88 |  | Teu din otel d=426x10-273x8mm                                                            | buc | 4,00 | 4 150,00<br>0,00   | 16 600,00<br>0,00   |
|    |  | <i>Total</i>                                                                             | Lei |      |                    | 599 040,00          |
|    |  | <b>Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)<br/>Inclusiv salariu</b>                 |     |      |                    | <b>599 040,00</b>   |
|    |  | <b>3.3. Linii de aspirare si presiune</b>                                                |     |      |                    |                     |
| 89 |  | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 3,00 | 135 700,00<br>0,00 | 407 100,00<br>0,00  |
| 90 |  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 2,00 | 85 455,00<br>0,00  | 170 910,00<br>0,00  |
| 91 |  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                              | buc | 2,00 | 6 300,00<br>0,00   | 12 600,00<br>0,00   |
| 92 |  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                              | buc | 1,00 | 9 375,00<br>0,00   | 9 375,00<br>0,00    |
|    |  | <i>Total</i>                                                                             | Lei |      |                    | 599 985,00          |
|    |  | <b>Total Linii de aspirare si presiune<br/>Inclusiv salariu</b>                          |     |      |                    | <b>599 985,00</b>   |
|    |  | <i>Total</i>                                                                             | Lei |      |                    | 1 706 917,66        |
|    |  | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                    |     |      |                    | <b>1 706 917,66</b> |

|  |  |                                          |      |                                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 2 672 228                         |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 534 446                           |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>3 206 674</b><br><b>90 524</b> |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1-13 REAC.SU. Retele interioare.

Valoarea de deviz 12 284 412 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

### Manopera:

|                |               |                              |      |            |       |            |
|----------------|---------------|------------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 8,0000     | 64,84 | 518,72     |
| 2.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 53,0000    | 64,84 | 3 436,53   |
| 3.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 4 899,9190 | 64,84 | 317 710,72 |
| 4.             | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 2,8800     | 64,84 | 186,74     |
| 5.             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1 968,5270 | 64,84 | 127 639,29 |
| 6.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 1,4400     | 64,84 | 93,37      |
| Total manopera |               |                              |      |            |       | 449 587    |

### Materiale:

|     |         |                                                                                          |     |         |           |              |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|--------------|
| 1.  | 00116   | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                | buc | 9,0000  | 51 350,00 | 462 150,00   |
| 2.  | 00117   | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                | buc | 9,0000  | 38 275,00 | 344 475,00   |
| 3.  | 00118   | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                | buc | 18,0000 | 4 150,00  | 74 700,00    |
| 4.  | 0011801 | Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16                              | buc | 16,0000 | 7 600,00  | 121 600,00   |
| 5.  | 00119   | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                | buc | 12,0000 | 14 333,33 | 171 999,96   |
| 6.  | 00122   | Flansa D=600 PN16                                                                        | buc | 18,0000 | 4 350,00  | 78 300,00    |
| 7.  | 0012233 | Flansa d=400 PN16                                                                        | buc | 34,0000 | 2 350,00  | 79 900,00    |
| 8.  | 00123   | Flansa D=500 PN16                                                                        | buc | 28,0000 | 2 750,00  | 77 000,00    |
| 9.  | 00126   | Robinet de verificare d=250mm                                                            | buc | 4,0000  | 3 613,33  | 14 453,32    |
| 10. | 00127   | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                               | buc | 20,0000 | 2 700,00  | 54 000,00    |
| 11. | 001899  | Огнетушитель пенный ОП-5                                                                 | buc | 2,0000  | 325,00    | 650,00       |
| 12. | 001997  | Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2                                          | buc | 16,0000 | 1 375,00  | 22 000,00    |
| 13. | 001998  | Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2                                          | buc | 8,0000  | 1 535,00  | 12 280,00    |
| 14. | 001999  | Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2                                          | buc | 8,0000  | 1 870,00  | 14 960,00    |
| 15. | 01110   | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                              | buc | 5,0000  | 9 375,00  | 46 875,00    |
| 16. | 01111   | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                              | buc | 23,0000 | 8 750,00  | 201 250,00   |
| 17. | 0111201 | Cot din otel d=273x7mm 90'                                                               | buc | 32,0000 | 1 185,00  | 37 920,00    |
| 18. | 0111204 | Cot 720x10mm90'                                                                          | buc | 1,0000  | 10 900,00 | 10 900,00    |
| 19. | 011131  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 12,0000 | 85 455,00 | 1 025 460,00 |
| 20. | 011132  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                              | buc | 20,0000 | 6 300,00  | 126 000,00   |
| 21. | 011301  | Reductie(trecere)otel concentric                                                         | buc | 1,0000  | 5 350,00  | 5 350,00     |

|     |                |                                                                                              |     |                 |            |                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------|
|     |                | d=630x12-530x10                                                                              |     |                 |            |                  |
| 22. | 011302         | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                               | buc | 2,0000          | 4 750,00   | 9 500,00         |
| 23. | 011303         | Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10                                               | buc | 1,0000          | 3 275,00   | 3 275,00         |
| 24. | 0116           | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16     | buc | 1,0000          | 135 700,00 | 135 700,00       |
| 25. | 0117           | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16     | buc | 8,0000          | 110 335,00 | 882 680,00       |
| 26. | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                             | m3  | 0,1968          | 260,00     | 51,16            |
| 27. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                              | kg  | 89,4785         | 5,00       | 447,39           |
| 28. | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                 | kg  | 348,6388        | 15,00      | 5 229,57         |
| 29. | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                     | kg  | 1 146,0101      | 22,50      | 25 785,21        |
| 30. | 2320166200676  | White spirit                                                                                 | kg  | 178,9570        | 18,33      | 3 280,28         |
| 31. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                              | kg  | 11 680,643<br>3 | 16,00      | 186 890,29       |
| 32. | 2320322600374  | Citom                                                                                        | kg  | 141,8640        | 10,00      | 1 418,65         |
| 33. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                    | m3  | 966,6890        | 19,23      | 18 589,42        |
| 34. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                      | kg  | 2 892,9742      | 21,45      | 62 054,31        |
| 35. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                            | kg  | 0,8400          | 24,33      | 20,44            |
| 36. | 2430116104160  | Email alchidic                                                                               | kg  | 304,2269        | 37,56      | 11 426,76        |
| 37. | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                               | kg  | 186,1153        | 24,33      | 4 528,19         |
| 38. | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                             | kg  | 89,4785         | 15,00      | 1 342,18         |
| 39. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                      | kg  | 196,8527        | 20,00      | 3 937,05         |
| 40. | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                          | m   | 86,4000         | 0,50       | 43,20            |
| 41. | 251373660250   | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                           | buc | 36,3600         | 125,00     | 4 545,00         |
| 42. | 251373660300   | Garnituri cauciuc cu insertii D300                                                           | buc | 8,0800          | 147,50     | 1 191,80         |
| 43. | 251373660350   | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                           | buc | 34,3400         | 147,50     | 5 065,14         |
| 44. | 251373660400   | Garnituri cauciuc cu insertii D400                                                           | buc | 26,2600         | 208,33     | 5 470,76         |
| 45. | 251373660500   | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                           | buc | 28,2800         | 245,00     | 6 928,60         |
| 46. | 251373660600   | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                           | buc | 18,1800         | 295,00     | 5 363,10         |
| 47. | 2513736607551  | Ствол пожарный ручной PC-50                                                                  | buc | 2,0000          | 125,00     | 250,00           |
| 48. | 2521216701057  | Teava de otel d=57x4mm                                                                       | m   | 25,4520         | 115,50     | 2 939,70         |
| 49. | 252121670108   | Teava de otel d=108x5mm                                                                      | m   | 63,6300         | 203,50     | 12 948,70        |
| 50. | 2521216701274  | Teava de otel d=273x8mm                                                                      | m   | 138,1276        | 1 425,00   | 196 831,83       |
| 51. | 2521216701275  | Teava de otel d=273x7mm                                                                      | m   | 67,2256         | 1 248,00   | 83 897,55        |
| 52. | 2521216701325  | teava din otel d=325x8mm                                                                     | m   | 191,4152        | 1 950,00   | 373 259,64       |
| 53. | 2521216701428  | Teava de otel d=426x8mm                                                                      | m   | 273,5989        | 2 630,00   | 719 565,11       |
| 54. | 2521216701530  | Teava de otel d=530x10mm                                                                     | m   | 299,7105        | 4 105,00   | 1 230 311,6<br>0 |
| 55. | 2521216701532  | Teava de otel d=530x8mm                                                                      | m   | 12,4836         | 3 285,00   | 41 008,63        |
| 56. | 2521216701630  | Teava de otel d=630x10mm                                                                     | m   | 174,9280        | 4 895,00   | 856 272,56       |
| 57. | 2521216701632  | Teava de otel d=630x8mm                                                                      | m   | 15,4530         | 3 915,00   | 60 498,49        |
| 58. | 2521216701720  | Teava de otel d=720x10mm                                                                     | m   | 61,8120         | 5 430,50   | 335 670,07       |
| 59. | 252121671063   | Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer" 16buc | m   | 80,2400         | 93,50      | 7 502,44         |
| 60. | 2522147331400  | Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50                                                      | m   | 40,0000         | 18,50      | 740,00           |
| 61. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                               | kg  | 35,0960         | 2,30       | 80,72            |
| 62. | 2652102100713  | Var pasta                                                                                    | m3  | 0,0164          | 750,00     | 12,30            |
| 63. | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                      | buc | 357,9140        | 4,50       | 1 610,61         |
| 64. | 2722103311     | Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2)                                             | buc | 12,0000         | 55,00      | 660,00           |

|                                       |                |                                                             |     |            |          |                  |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------------|
| 65.                                   | 2811237325050  | Шкаф ШПК--315Н                                              | buc | 2,0000     | 1 000,00 | 2 000,00         |
| 66.                                   | 2811237336446  | Рычаг для открывания задвижки                               | buc | 2,0000     | 75,00    | 150,00           |
| 67.                                   | 2873155901261  | Electrod                                                    | kg  | 1 623,5666 | 41,67    | 67 654,03        |
| 68.                                   | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                  | buc | 2 052,0000 | 10,25    | 21 033,00        |
| 69.                                   | 2874117300101  | Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16 | buc | 4,0000     | 2 585,00 | 10 340,00        |
| 70.                                   | 287411730012   | Cot din otel d=108x5mm 90'                                  | buc | 8,0000     | 35,00    | 280,00           |
| 71.                                   | 28741173050    | Supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16    | buc | 2,0000     | 1 133,33 | 2 266,66         |
| 72.                                   | 28752730013    | Cot d=59x3mm 90'                                            | buc | 2,0000     | 17,50    | 35,00            |
| 73.                                   | 287527411012   | Flansa d=250 PN16                                           | buc | 36,0000    | 460,00   | 16 560,00        |
| 74.                                   | 2875274110151  | dop otel d=400mm                                            | buc | 1,0200     | 610,00   | 622,20           |
| 75.                                   | 287527411016   | Flansa d=300 PN16                                           | buc | 33,0000    | 1 550,00 | 51 150,00        |
| 76.                                   | 28752741101691 | Flansa otel dop d=300 PN16                                  | buc | 1,0000     | 1 750,00 | 1 750,00         |
| 77.                                   | 287527411018   | Flansa d=100 PN16                                           | buc | 8,0000     | 266,67   | 2 133,36         |
| 78.                                   | 287527411091   | Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm                     | buc | 4,0000     | 1 650,00 | 6 600,00         |
| 79.                                   | 2913137324302  | Вентиль запорный муфтовый Ф50                               | buc | 2,0000     | 345,00   | 690,00           |
| 80.                                   | 2913137324303  | Головка соединительная рукавная ГМ50                        | buc | 2,0000     | 43,50    | 87,00            |
| 81.                                   | 2913137324304  | Головка соедин.муфтовая Ф50                                 | buc | 2,0000     | 43,50    | 87,00            |
| 82.                                   | 4100116202820  | Apa potabila                                                | m3  | 0,0492     | 10,00    | 0,50             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                             |     |            |          | <b>8 474 488</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                            |      |          |        |               |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf | h-ut | 29,3760  | 250,00 | 7 344,00      |
| 2.                                  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                              | h-ut | 3,2000   | 7,50   | 24,00         |
| 3.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                 | h-ut | 12,1175  | 37,50  | 454,41        |
| 4.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                           | h-ut | 182,8500 | 68,50  | 12 525,23     |
| 5.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                             | h-ut | 266,1500 | 68,50  | 18 231,28     |
| 6.                                  | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                   | h-ut | 3,2000   | 135,50 | 433,60        |
| 7.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                            | h-ut | 113,3955 | 250,00 | 28 348,88     |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                            |      |          |        | <b>67 365</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 10 237 010 |
| TVA   | 20 % | 2 047 402  |

**Total deviz:**

**12 284 412**

Ofertant

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

**Obiect Reabilitarea rețelilor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<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    |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructie generale</b>                                                                                                  |      |                                              |                         |          |
|             |                                | <b>1.1. Tevi si armaturi, fittinguri</b>                                                                                                   |      |                                              |                         |          |
|             |                                | <b>1.1.1. Conducte interioare de<br/>aductiune a apei brute de la<br/>caminul de distributie SP-II a<br/>amestecator</b>                   |      |                                              |                         |          |
| 1           | AcA04E                         | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 400-500 mm Teava de otel<br>d=426x8mm | m    |                                              |                         | 3 310,06 |
|             | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                  | h-om | 3,0400                                       | 64,84                   | 197,11   |
|             | 2521216701428                  | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                                    | m    | 1,0100                                       | 2 630,00                | 2 735,99 |
|             | 2411115904512                  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                  | m3   | 0,8500                                       | 19,23                   | 16,84    |
|             | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                    | kg   | 2,5600                                       | 21,45                   | 56,56    |
|             | 2873155901261                  | Electrod                                                                                                                                   | kg   | 1,4300                                       | 41,67                   | 61,38    |
|             | 2320322600282                  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                            | kg   | 10,8300                                      | 16,00                   | 178,48   |
|             | 2320322600374                  | Citom                                                                                                                                      | kg   | 0,1200                                       | 10,00                   | 1,24     |
|             | 2112307324986                  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                            | kg   | 0,3100                                       | 15,00                   | 4,79     |
|             | 2320156200951                  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                   | kg   | 0,9300                                       | 22,50                   | 21,55    |
|             | 3110500003004                  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                             | h-ut | 0,2300                                       | 68,50                   | 15,76    |
|             | 3410520001373                  | Automacara 5 tf                                                                                                                            | h-ut | 0,0800                                       | 250,00                  | 20,00    |
|             | 2952270003306                  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                 | h-ut | 0,0100                                       | 37,50                   | 0,38     |
|             |                                | <b>1.1.2. Conducta interioara de<br/>aductiune a apei cuagulate de la<br/>amestecator la decantoare</b>                                    |      |                                              |                         |          |
| 2           | AcA04F                         | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 600-800 mm Teava de otel<br>d=630x8mm | m    |                                              |                         | 4 824,75 |
|             | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                  | h-om | 5,3000                                       | 64,84                   | 343,65   |
|             | 2521216701632                  | Teava de otel d=630x8mm                                                                                                                    | m    | 1,0100                                       | 3 915,00                | 4 033,23 |
|             | 2411115904512                  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                  | m3   | 0,9900                                       | 19,23                   | 19,42    |
|             | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                    | kg   | 2,9800                                       | 21,45                   | 65,20    |
|             | 2873155901261                  | Electrod                                                                                                                                   | kg   | 1,8900                                       | 41,67                   | 80,33    |
|             | 2320322600282                  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                            | kg   | 12,0000                                      | 16,00                   | 195,84   |
|             | 2320322600374                  | Citom                                                                                                                                      | kg   | 0,1500                                       | 10,00                   | 1,53     |
|             | 2112307324986                  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                            | kg   | 0,3800                                       | 15,00                   | 5,81     |
|             | 2320156200951                  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                   | kg   | 1,1600                                       | 22,50                   | 26,62    |
|             | 3110500003004                  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                             | h-ut | 0,2900                                       | 68,50                   | 19,86    |
|             | 3410520001373                  | Automacara 5 tf                                                                                                                            | h-ut | 0,0100                                       | 250,00                  | 2,50     |
|             | 2922140007001                  | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina<br>15 tf                                                                              | h-ut | 0,1200                                       | 250,00                  | 30,00    |
|             | 2952270003306                  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                 | h-ut | 0,0200                                       | 37,50                   | 0,75     |
| 3           | AcA04E                         | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 400-500 mm Teava de otel<br>d=530x8mm | m    |                                              |                         | 3 991,46 |
|             | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                  | h-om | 3,0400                                       | 64,84                   | 197,11   |
|             | 2521216701532                  | Teava de otel d=530x8mm                                                                                                                    | m    | 1,0100                                       | 3 285,00                | 3 417,39 |
|             | 2411115904512                  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                  | m3   | 0,8500                                       | 19,23                   | 16,84    |
|             | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                    | kg   | 2,5600                                       | 21,45                   | 56,56    |
|             | 2873155901261                  | Electrod                                                                                                                                   | kg   | 1,4300                                       | 41,67                   | 61,38    |
|             | 2320322600282                  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                            | kg   | 10,8300                                      | 16,00                   | 178,48   |
|             | 2320322600374                  | Citom                                                                                                                                      | kg   | 0,1200                                       | 10,00                   | 1,24     |
|             | 2112307324986                  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                            | kg   | 0,3100                                       | 15,00                   | 4,79     |
|             | 2320156200951                  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                   | kg   | 0,9300                                       | 22,50                   | 21,55    |
|             | 3110500003004                  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                             | h-ut | 0,2300                                       | 68,50                   | 15,76    |

|   |                |                                                                                                                                                              |      |         |          |          |
|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|   | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|   | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
| 4 | AcA04E         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                            | m    |         |          | 3 310,06 |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|   | 2521216701428  | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|   | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|   | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                     | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|   | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                              | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|   | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|   | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|   | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                     | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|   | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|   | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|   | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
| 5 | AcA04D         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                           | m    |         |          | 2 468,31 |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 2,0100  | 64,84    | 130,33   |
|   | 2521216701325  | teava din otel d=325x8mm                                                                                                                                     | m    | 1,0100  | 1 950,00 | 2 028,59 |
|   | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,6300  | 19,23    | 12,48    |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 1,8900  | 21,45    | 41,76    |
|   | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                     | kg   | 1,2000  | 41,67    | 51,50    |
|   | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                              | kg   | 9,1600  | 16,00    | 150,96   |
|   | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                        | kg   | 0,1100  | 10,00    | 1,13     |
|   | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                | kg   | 0,2200  | 15,00    | 3,40     |
|   | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                     | kg   | 0,9100  | 22,50    | 21,09    |
|   | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,1700  | 68,50    | 11,64    |
|   | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,0610  | 250,00   | 15,25    |
|   | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050  | 37,50    | 0,19     |
| 6 | AcA26C         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=300 PN16          | buc  |         |          | 2 028,31 |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|   | 287527411016   | Flansa d=300 PN16                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00 |
|   | 251373660350   | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                           | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,97   |
|   | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
| 7 | AcA26C         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa otel dop d=300 PN16 | buc  |         |          | 2 228,31 |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|   | 28752741101691 | Flansa otel dop d=300 PN16                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 750,00 | 1 750,00 |
|   | 251373660350   | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                           | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,97   |
|   | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
|   |                | <b>1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator</b>                                                                               |      |         |          |          |
| 8 | AcA04C         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTeava de otel d=273x8mm                             | m    |         |          | 1 747,54 |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 1,5300  | 64,84    | 99,21    |
|   | 2521216701274  | Teava de otel d=273x8mm                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 1 425,00 | 1 496,82 |
|   | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,4700  | 19,23    | 9,40     |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 1,4100  | 21,45    | 31,45    |
|   | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                     | kg   | 0,4100  | 41,67    | 17,77    |
|   | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                              | kg   | 3,2500  | 16,00    | 54,08    |
|   | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600  | 10,00    | 0,62     |
|   | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                | kg   | 0,1500  | 15,00    | 2,34     |
|   | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                     | kg   | 0,6500  | 22,50    | 15,21    |
|   | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,1500  | 68,50    | 10,27    |
|   | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,0410  | 250,00   | 10,25    |
|   | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,0030  | 37,50    | 0,11     |
| 9 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d=250 PN16          | buc  |         |          | 798,46   |

|    |               |                                                                                                                                                     |      |        |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,8500 | 64,84    | 119,95   |
|    | 287527411012  | Flansa d=250 PN16                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 460,00   | 460,00   |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 125,00   | 126,25   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                          | buc  | 9,0000 | 10,25    | 92,25    |
|    |               | <b>1.1.4. Conducta interioara,amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor</b>   |      |        |          |          |
| 10 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                  | m    |        |          | 2 468,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 2,0100 | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701325 | teava din otel d=325x8mm                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 1 950,00 | 2 028,59 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,6300 | 19,23    | 12,48    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 1,8900 | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 1,2000 | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 9,1600 | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,1100 | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                        | kg   | 0,2200 | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,9100 | 22,50    | 21,09    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,1700 | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0610 | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0050 | 37,50    | 0,19     |
|    |               | <b>1.1.5. Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                             |      |        |          |          |
| 11 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTeava de otel d=273x8mm                    | m    |        |          | 1 747,54 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,5300 | 64,84    | 99,20    |
|    | 2521216701274 | Teava de otel d=273x8mm                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 1 425,00 | 1 496,82 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,4700 | 19,23    | 9,40     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 1,4100 | 21,45    | 31,45    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 0,4100 | 41,67    | 17,77    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 3,2500 | 16,00    | 54,08    |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,0600 | 10,00    | 0,62     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                        | kg   | 0,1500 | 15,00    | 2,34     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,6500 | 22,50    | 15,21    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,1500 | 68,50    | 10,28    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0410 | 250,00   | 10,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0030 | 37,50    | 0,11     |
| 12 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d=250 PN16 | buc  |        |          | 798,45   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,8500 | 64,84    | 119,95   |
|    | 287527411012  | Flansa d=250 PN16                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 460,00   | 460,00   |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 125,00   | 126,25   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                          | buc  | 9,0000 | 10,25    | 92,25    |
|    |               | <b>1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                  |      |        |          |          |
| 13 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                  | m    |        |          | 2 468,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 2,0100 | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701325 | teava din otel d=325x8mm                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 1 950,00 | 2 028,59 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,6300 | 19,23    | 12,48    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 1,8900 | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 1,2000 | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 9,1600 | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,1100 | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                        | kg   | 0,2200 | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,9100 | 22,50    | 21,09    |

|    |               |                                                                                                                                                     |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,1700  | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0610  | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0050  | 37,50    | 0,19     |
| 14 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=300 PN16 | buc  |         |          | 2 028,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|    | 287527411016  | Flansa d=300 PN16                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00 |
|    | 251373660350  | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                  | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,97   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                          | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
|    |               | <b>1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)</b>                                               |      |         |          |          |
| 15 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTeava de otel d=273x8mm                    | m    |         |          | 1 747,54 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,5300  | 64,84    | 99,20    |
|    | 2521216701274 | Teava de otel d=273x8mm                                                                                                                             | m    | 1,0100  | 1 425,00 | 1 496,82 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,4700  | 19,23    | 9,40     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 1,4100  | 21,45    | 31,45    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 0,4100  | 41,67    | 17,77    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 3,2500  | 16,00    | 54,08    |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,0600  | 10,00    | 0,62     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                        | kg   | 0,1500  | 15,00    | 2,34     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,6500  | 22,50    | 15,21    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,1500  | 68,50    | 10,28    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0410  | 250,00   | 10,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0030  | 37,50    | 0,11     |
|    |               | <b>1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor</b>              |      |         |          |          |
| 16 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTeava de otel d=273x8mm                    | m    |         |          | 1 747,54 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,5300  | 64,84    | 99,21    |
|    | 2521216701274 | Teava de otel d=273x8mm                                                                                                                             | m    | 1,0100  | 1 425,00 | 1 496,82 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,4700  | 19,23    | 9,40     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 1,4100  | 21,45    | 31,45    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 0,4100  | 41,67    | 17,77    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 3,2500  | 16,00    | 54,08    |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,0600  | 10,00    | 0,62     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                        | kg   | 0,1500  | 15,00    | 2,34     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,6500  | 22,50    | 15,21    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,1500  | 68,50    | 10,28    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0410  | 250,00   | 10,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0030  | 37,50    | 0,11     |
|    |               | <b>1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere</b>                             |      |         |          |          |
| 17 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                  | m    |         |          | 2 468,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 2,0100  | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701325 | teava din otel d=325x8mm                                                                                                                            | m    | 1,0100  | 1 950,00 | 2 028,59 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,6300  | 19,23    | 12,48    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 1,8900  | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 1,2000  | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 9,1600  | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,1100  | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                        | kg   | 0,2200  | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,9100  | 22,50    | 21,09    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,1700  | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0610  | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0050  | 37,50    | 0,19     |

|    |               |                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | <b>1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare</b>                                                                                             |      |        |          |          |
| 18 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava d=108x5mm                                             | m    |        |          | 269,40   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,5000 | 64,84    | 32,42    |
|    | 252121670108  | Teava de otel d=108x5mm                                                                                                                                              | m    | 1,0100 | 203,50   | 215,81   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                            | m3   | 0,0900 | 19,23    | 1,82     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                              | kg   | 0,2000 | 21,45    | 4,50     |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                             | kg   | 0,1300 | 41,67    | 5,69     |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                      | kg   | 0,0700 | 16,00    | 1,18     |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 10,00    | 0,21     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 15,00    | 0,32     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                             | kg   | 0,1400 | 22,50    | 3,31     |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600 | 68,50    | 4,11     |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 37,50    | 0,04     |
| 19 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16 | buc  |        |          | 2 669,52 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874117300101 | Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 2 585,00 | 2 585,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                     | h-ut | 0,2400 | 68,50    | 16,44    |
| 20 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16 | buc  |        |          | 119,52   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874117300102 | Cot din otel d=108x5mm 90'                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 35,00    | 35,00    |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                     | h-ut | 0,2400 | 68,50    | 16,44    |
| 21 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100 PN16                   | buc  |        |          | 514,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 64,84    | 57,71    |
|    | 287527411018  | Flansa d=100 PN16                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 266,67   | 266,67   |
|    | 251373660300  | Garnituri cauciuc cu insertii D300                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 147,50   | 148,97   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 10,25    | 41,00    |
|    |               | <b>1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului</b>              |      |        |          |          |
| 22 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                   | m    |        |          | 2 468,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 2,0100 | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701325 | teava din otel d=325x8mm                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 1 950,00 | 2 028,59 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                            | m3   | 0,6300 | 19,23    | 12,48    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                              | kg   | 1,8900 | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000 | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                      | kg   | 9,1600 | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                        | kg   | 0,2200 | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                             | kg   | 0,9100 | 22,50    | 21,09    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                       | h-ut | 0,1700 | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0610 | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,0050 | 37,50    | 0,19     |
|    |               | <b>1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b>                                                         |      |        |          |          |
| 23 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                   | m    |        |          | 2 468,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om | 2,0100 | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701325 | teava din otel d=325x8mm                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 1 950,00 | 2 028,59 |

|    |               |                                                                                                                                                                             |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,6300  | 19,23    | 12,48    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 1,8900  | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                    | kg   | 1,2000  | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                             | kg   | 9,1600  | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1100  | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                               | kg   | 0,2200  | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                    | kg   | 0,9100  | 22,50    | 21,09    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,1700  | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0610  | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0050  | 37,50    | 0,19     |
| 24 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=300 PN16                         | buc  |         |          | 2 028,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|    | 287527411016  | Flansa d=300 PN16                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00 |
|    | 251373660350  | Garnituri cauciuc cu insertii D350                                                                                                                                          | buc  | 1,0100  | 147,50   | 148,97   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                  | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
|    |               | <b>1.1.13. Conducte din otel de colectare a apei decaptate de la decaptare</b>                                                                                              |      |         |          |          |
| 25 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                                          | m    |         |          | 4 844,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,43 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                    | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                             | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                               | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                    | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                    |      |         |          |          |
| 26 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                                           | m    |         |          | 3 310,06 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701428 | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                                                                     | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                    | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                             | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                               | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                    | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b> |      |         |          |          |
| 27 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                                          | m    |         |          | 4 844,51 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,44 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                    | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |

|    |               |                                                                                                                                                     |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                       | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,75    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,37     |
|    |               | <b>1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                       |      |         |          |          |
| 28 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                  | m    |         |          | 4 844,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                                            | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,43 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                       | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de retea (magistrala) a apei filtrate)</b> |      |         |          |          |
| 29 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                   | m    |         |          | 3 310,06 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701428 | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                                             | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                       | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.18. Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                   |      |         |          |          |
| 30 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                   | m    |         |          | 3 310,06 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701428 | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                                             | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                            | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                       | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
| 31 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                  | m    |         |          | 4 844,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |

|    |               |                                                                                                                                         |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                                | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,43 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                         | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                   | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                           | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                          | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                              | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,37     |
|    |               | <b>1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila</b>                                         |      |         |          |          |
| 32 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm      | m    |         |          | 4 844,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                               | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                                | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,43 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                         | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                   | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                           | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                          | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                              | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor</b>                                                        |      |         |          |          |
| 33 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm      | m    |         |          | 4 844,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                               | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                                | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,43 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                         | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                   | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                           | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                          | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                              | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului</b> |      |         |          |          |
| 34 | AcA04F        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x10mm      | m    |         |          | 5 834,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                               | h-om | 5,3000  | 64,84    | 343,65   |
|    | 2521216701630 | Teava de otel d=630x10mm                                                                                                                | m    | 1,0100  | 4 895,00 | 5 042,83 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                               | m3   | 0,9900  | 19,23    | 19,42    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                 | kg   | 2,9800  | 21,45    | 65,20    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                | kg   | 1,8900  | 41,67    | 80,33    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                         | kg   | 12,0000 | 16,00    | 195,84   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 10,00    | 1,53     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                           | kg   | 0,3800  | 15,00    | 5,81     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                | kg   | 1,1600  | 22,50    | 26,62    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                          | h-ut | 0,2900  | 68,50    | 19,86    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0100  | 250,00   | 2,50     |

|    |               |                                                                                                                                    |      |         |          |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf                                                                         | h-ut | 0,1200  | 250,00   | 30,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 37,50    | 0,75     |
|    |               | <b>1.1.22. Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II</b>                                                            |      |         |          |          |
| 35 | AcA04F        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x10mm | m    |         |          | 5 834,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 5,3000  | 64,84    | 343,65   |
|    | 2521216701630 | Teava de otel d=630x10mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 4 895,00 | 5 042,83 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                          | m3   | 0,9900  | 19,23    | 19,42    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                            | kg   | 2,9800  | 21,45    | 65,20    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                           | kg   | 1,8900  | 41,67    | 80,33    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                    | kg   | 12,0000 | 16,00    | 195,84   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 10,00    | 1,53     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                      | kg   | 0,3800  | 15,00    | 5,81     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                           | kg   | 1,1600  | 22,50    | 26,62    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                     | h-ut | 0,2900  | 68,50    | 19,86    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 250,00   | 2,50     |
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf                                                                         | h-ut | 0,1200  | 250,00   | 30,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 37,50    | 0,75     |
|    |               | <b>1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                 |      |         |          |          |
| 36 | AcA04F        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=720x10mm | m    |         |          | 6 386,02 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 5,3000  | 64,84    | 343,65   |
|    | 2521216701720 | Teava de otel d=720x10mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 5 430,50 | 5 594,50 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                          | m3   | 0,9900  | 19,23    | 19,42    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                            | kg   | 2,9800  | 21,45    | 65,20    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                           | kg   | 1,8900  | 41,67    | 80,33    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                    | kg   | 12,0000 | 16,00    | 195,84   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 10,00    | 1,53     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                      | kg   | 0,3800  | 15,00    | 5,81     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                           | kg   | 1,1600  | 22,50    | 26,62    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                     | h-ut | 0,2900  | 68,50    | 19,86    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 250,00   | 2,50     |
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf                                                                         | h-ut | 0,1200  | 250,00   | 30,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 37,50    | 0,75     |
| 37 | AcA04F        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x10mm | m    |         |          | 5 834,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 5,3000  | 64,84    | 343,65   |
|    | 2521216701630 | Teava de otel d=630x10mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 4 895,00 | 5 042,83 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                          | m3   | 0,9900  | 19,23    | 19,42    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                            | kg   | 2,9800  | 21,45    | 65,20    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                           | kg   | 1,8900  | 41,67    | 80,33    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                    | kg   | 12,0000 | 16,00    | 195,84   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 10,00    | 1,53     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                      | kg   | 0,3800  | 15,00    | 5,81     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                           | kg   | 1,1600  | 22,50    | 26,62    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                     | h-ut | 0,2900  | 68,50    | 19,87    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 250,00   | 2,50     |
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf                                                                         | h-ut | 0,1200  | 250,00   | 30,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 37,50    | 0,75     |
|    |               | <b>1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>              |      |         |          |          |
| 38 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm  | m    |         |          | 3 310,06 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701428 | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                            | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |

|    |               |                                                                                                                                   |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                         | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                           | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                          | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                   | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                             | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                     | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                          | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                    | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                   | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.25. Conducta exteriora de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>             |      |         |          |          |
| 39 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm | m    |         |          | 3 310,06 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                         | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701428 | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                         | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                           | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                          | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                   | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                             | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                     | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                          | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                    | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                   | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                      |      |         |          |          |
| 40 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm | m    |         |          | 3 310,07 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                         | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,12   |
|    | 2521216701428 | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                         | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                           | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                          | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                   | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                             | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                     | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                          | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                    | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                   | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                     |      |         |          |          |
| 41 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm | m    |         |          | 3 310,07 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                         | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,12   |
|    | 2521216701428 | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                         | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                           | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                          | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                   | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                             | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                     | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                          | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                    | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                   | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
|    |               | <b>1.1.28. (30). Conductie (4</b>                                                                                                 |      |         |          |          |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |                | <b>conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                                                                                             |      |         |          |          |
| 42 | AcA04C         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava de otel d=273x7mm                                                                                    | m    |         |          | 1 561,62 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,5300  | 64,84    | 99,21    |
|    | 2521216701275  | Teava de otel d=273x7mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100  | 1 248,00 | 1 310,90 |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,4700  | 19,23    | 9,40     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                              | kg   | 1,4100  | 21,45    | 31,45    |
|    | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4100  | 41,67    | 17,77    |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,2500  | 16,00    | 54,08    |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0600  | 10,00    | 0,62     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 15,00    | 2,34     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,6500  | 22,50    | 15,21    |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500  | 68,50    | 10,28    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0410  | 250,00   | 10,25    |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0030  | 37,50    | 0,11     |
| 43 | AcA04E         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                                                                                    | m    |         |          | 3 310,06 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701428  | Teava de otel d=426x8mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0100  | 2 630,00 | 2 735,99 |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                              | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                      | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                        | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
| 44 | AcA25C         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm                                                                    | buc  |         |          | 2 090,35 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,2700  | 64,84    | 341,71   |
|    | 287527411091   | Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 650,00 | 1 650,00 |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,4400  | 68,50    | 98,64    |
| 45 | AcA25C         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm dop otel d=400mm                                                                                           | buc  |         |          | 1 062,55 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,2700  | 64,84    | 341,71   |
|    | 2875274110151  | dop otel d=400mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 610,00   | 622,20   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,4400  | 68,50    | 98,64    |
|    |                | <b>1.1.29. (31)Teava fara clopot, cap de presiune, GF PVC-U (transparent)</b>                                                                                                                                        |      |         |          |          |
| 46 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer" 16buc | m    |         |          | 103,54   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0360  | 64,84    | 2,33     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0180  | 64,84    | 1,17     |
|    | 252121671063   | Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer" 16buc                                                                                                                         | m    | 1,0030  | 93,50    | 93,78    |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0800  | 0,50     | 0,54     |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400  | 135,50   | 5,42     |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0400  | 7,50     | 0,30     |
|    |                | <b>1.1.30. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                                           |      |         |          |          |
| 47 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel,                                                                                                                                                                           | m    |         |          | 176,07   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |          |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                | asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava de otel d=57x4mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        |          |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42    |
|    | 2521216701057  | Teava de otel d=57x4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 115,50 | 122,49   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0900 | 19,23  | 1,82     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2000 | 21,45  | 4,50     |
|    | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1300 | 41,67  | 5,69     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,18     |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,21     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 15,00  | 0,32     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1400 | 22,50  | 3,31     |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0600 | 68,50  | 4,11     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 37,50  | 0,04     |
| 48 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot d=59x3mm 90'                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 102,02   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 64,84  | 68,08    |
|    | 28752730013    | Cot d=59x3mm 90'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 17,50  | 17,50    |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2400 | 68,50  | 16,44    |
|    |                | <b>1.1.31. (33).Vopsirea conductelor de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |          |
| 49 | CN20B          | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |        | 86,17    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1000 | 64,84  | 71,32    |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1700 | 37,56  | 6,39     |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1040 | 24,33  | 2,53     |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100 | 20,00  | 2,20     |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500 | 15,00  | 0,75     |
|    | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2000 | 4,50   | 0,90     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25     |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000 | 18,33  | 1,83     |
| 50 | IC44D          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 129,55   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500 | 64,84  | 61,60    |
|    | 2722103311     | Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 55,00  | 55,00    |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,3000 | 19,23  | 5,77     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1320 | 21,45  | 2,83     |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0700 | 24,33  | 1,70     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6420 | 2,30   | 1,48     |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 260,00 | 0,94     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0009 | 10,00  | 0,01     |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003 | 750,00 | 0,23     |
|    |                | <b>1.1.32. (39-43) Раздел</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |          |
| 51 | AcA04A         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava de otel d=57x4mm                                                                                                                                                                                                                                   | m    |        |        | 176,07   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 64,84  | 32,42    |
|    | 2521216701057  | Teava de otel d=57x4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0100 | 115,50 | 122,49   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0900 | 19,23  | 1,82     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2000 | 21,45  | 4,50     |
|    | 2873155901261  | Electrod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1300 | 41,67  | 5,69     |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0700 | 16,00  | 1,18     |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 10,00  | 0,21     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 15,00  | 0,32     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1400 | 22,50  | 3,31     |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0600 | 68,50  | 4,11     |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 37,50  | 0,04     |
| 52 | SD17B          | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)<br>Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--315Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка соединительная муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки | buc  |        |        | 2 261,36 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,0000  | 64,84    | 259,36   |
|    | 2913137324302 | Вентиль запорный муфтовый Ф50                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 345,00   | 345,00   |
|    | 2913137324304 | Головка соединительная муфтовая Ф50                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 43,50    | 43,50    |
|    | 2913137324303 | Головка соединительная рукавная ГМ50                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 43,50    | 43,50    |
|    | 2811237325050 | Шкаф ШПК--315Н                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    | 2522147331400 | Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50                                                                                                                                                                                           | m    | 20,0000 | 18,50    | 370,00   |
|    | 2513736607551 | Ствол пожарный ручной РС-50                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 125,00   | 125,00   |
|    | 2811237336446 | Рычаг для открывания задвижки                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 75,00    | 75,00    |
| 53 | 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                                                              | buc  |         |          | 1 168,99 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500  | 64,84    | 35,66    |
|    | 28741173050   | Supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1 133,33 | 1 133,33 |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |          |
|    |               | <b>2.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                                                                                                                        |      |         |          |          |
| 54 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                              | buc  |         |          | 440,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,2700  | 64,84    | 341,71   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4400  | 68,50    | 98,64    |
| 55 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=400 PN16                                                                               | buc  |         |          | 539,76   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,5500  | 64,84    | 165,34   |
|    | 251373660400  | Garnituri cauciuc cu insertii D400                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 208,33   | 210,41   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
| 56 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |          | 231,99   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500  | 64,84    | 106,98   |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000  | 250,00   | 125,00   |
|    |               | <b>2.2. (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                                                                                              |      |         |          |          |
| 57 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |          | 305,89   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,2500  | 64,84    | 145,89   |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6400  | 250,00   | 160,00   |
| 58 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=600 PN16                                                                               | buc  |         |          | 677,87   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300  | 64,84    | 215,91   |
|    | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 295,00   | 297,95   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 10,25    | 164,00   |
| 59 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot 630x10mm90'                                                                                                         | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 60 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10                                                                        | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 61 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul                                                                                                                                       | buc  |         |          | 561,63   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | de 500-600 mm Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                                                                                                                      |      |        |        |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700 | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800 | 68,50  | 135,63 |
| 62 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10                                                                          | buc  |        |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,2700 | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4400 | 68,50  | 98,64  |
|    |               | <b>2.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator</b>                                                                                                                                                      |      |        |        |        |
| 63 | 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 mmSupapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16  | buc  |        |        | 167,34 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4100 | 250,00 | 102,50 |
|    |               | <b>2.4. (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                                                                                                          |      |        |        |        |
| 64 | 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 mmSupapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16  | buc  |        |        | 167,34 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,84  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4100 | 250,00 | 102,50 |
| 65 | AcA25B        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmCot d=273x7 mm 90'                                                                                                       | buc  |        |        | 275,73 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,2700 | 64,84  | 212,03 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,9300 | 68,50  | 63,70  |
|    |               | <b>2.5. (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                                                                                              |      |        |        |        |
| 66 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16 | buc  |        |        | 231,99 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500 | 64,84  | 106,98 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000 | 250,00 | 125,00 |
| 67 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=325x8mm 90'                                                                                               | buc  |        |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,2700 | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4400 | 68,50  | 98,64  |
|    |               | <b>2.6. (12)Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b>                                                                                                                     |      |        |        |        |
| 68 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16 | buc  |        |        | 231,99 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500 | 64,84  | 106,99 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000 | 250,00 | 125,00 |
| 69 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul                                                                                                                                       | buc  |        |        | 440,35 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|    |               | de 300-400 mm Cot de otel d=325x8mm 90'                                                                                                                                                                                                                         |      |         |        |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
|    |               | <b>2.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                                                                                                      |      |         |        |        |
| 70 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16  | buc  |         |        | 231,99 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6500  | 64,84  | 106,98 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5000  | 250,00 | 125,00 |
| 71 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Flansa otel =400 PN16                                                                                                                                 | buc  |         |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
|    |               | <b>2.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b>                                                                                   |      |         |        |        |
| 72 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                           | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
| 73 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                                                             | buc  |         |        | 627,37 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300  | 64,84  | 215,92 |
|    | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 245,00 | 247,45 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|    |               | <b>2.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |        |        |
| 74 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500 si flanse invers PN16 | buc  |         |        | 305,89 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2500  | 64,84  | 145,89 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6400  | 250,00 | 160,00 |
| 75 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                                                             | buc  |         |        | 627,37 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,3300  | 64,84  | 215,92 |
|    | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  | 245,00 | 247,45 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|    |               | <b>2.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate</b>                                                                                                        |      |         |        |        |
| 76 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16  | buc  |         |        | 231,99 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,6500  | 64,84  | 106,98 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000  | 250,00 | 125,00 |
| 77 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                             | buc  |         |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
| 78 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=400 PN16                                                                               | buc  |         |        | 539,76 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,5500  | 64,84  | 165,34 |
|    | 251373660400  | Garnituri cauciuc cu insertii D400                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 208,33 | 210,41 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|    |               | <b>2.11. (18) Conducta interioara ,<br/>magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                                                                          |      |         |        |        |
| 79 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                          | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
| 80 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                             | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
|    |               | <b>2.12. (19)Conducta exterioara<br/>pentru evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila</b>                                                                                                                         |      |         |        |        |
| 81 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 305,89 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,2500  | 64,84  | 145,89 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6400  | 250,00 | 160,00 |
| 82 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                             | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
| 83 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                               | buc  |         |        | 627,37 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,3300  | 64,84  | 215,92 |
|    | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 245,00 | 247,45 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|    |               | <b>2.13. (20) Conducta interioara<br/>pentru evacuarea apei dupa<br/>spalarea filtrelor</b>                                                                                                                                       |      |         |        |        |
| 84 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 305,89 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,2500  | 64,84  | 145,89 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6400  | 250,00 | 160,00 |
| 85 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                             | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
| 86 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                               | buc  |         |        | 627,37 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        |        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,3300  | 64,84  | 215,92 |
|    | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 245,00 | 247,45 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|    |               | <b>2.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II</b>                                                                                                                                                           |      |         |        |        |
| 87 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm<br>Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 305,89 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,2500  | 64,84  | 145,89 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6400  | 250,00 | 160,00 |
| 88 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
| 89 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Flansa d=600 PN16                                                                               | buc  |         |        | 677,87 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,3300  | 64,84  | 215,92 |
|    | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 295,00 | 297,95 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|    |               | <b>2.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                                                                                                                |      |         |        |        |
| 90 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm<br>Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 305,89 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,2500  | 64,84  | 145,89 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6400  | 250,00 | 160,00 |
| 91 | AcA25E        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mmCot 720x10mm90'                                                                                                             | buc  |         |        | 669,62 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,7600  | 64,84  | 503,16 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,4300  | 68,50  | 166,46 |
| 92 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                | buc  |         |        | 561,63 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,5700  | 64,84  | 426,00 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,9800  | 68,50  | 135,63 |
| 93 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Flansa d=600 PN16                                                                               | buc  |         |        | 677,87 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,3300  | 64,84  | 215,92 |
|    | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 295,00 | 297,95 |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|    |               | <b>2.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                                                                                                                      |      |         |        |        |
| 94 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm<br>Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 231,99 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6500  | 64,84  | 106,99 |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,5000  | 250,00 | 125,00 |
| 95 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                                 | buc  |         |        | 440,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
| 96 | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm                                                                                                    | buc  |         |        | 539,75 |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|     |               | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |        |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,5500  | 64,84  | 165,34 |
|     | 251373660400  | Garnituri cauciuc cu insertii D400                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 208,33 | 210,41 |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|     |               | <b>2.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                                                                                                                  |      |         |        |        |
| 97  | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 231,99 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500  | 64,84  | 106,99 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000  | 250,00 | 125,00 |
| 98  | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                              | buc  |         |        | 440,35 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,70 |
|     | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
| 99  | AcA26C        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=400 PN16                                                                               | buc  |         |        | 539,75 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,5500  | 64,84  | 165,34 |
|     | 251373660400  | Garnituri cauciuc cu insertii D400                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 208,33 | 210,41 |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 10,25  | 164,00 |
|     |               | <b>2.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                                                                                 |      |         |        |        |
| 100 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 231,99 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500  | 64,84  | 106,99 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000  | 250,00 | 125,00 |
| 101 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=273x7mm 90'                                                                                               | buc  |         |        | 440,35 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,2700  | 64,84  | 341,71 |
|     | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4400  | 68,50  | 98,64  |
| 102 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de verificare d=250mm                               | buc  |         |        | 231,99 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500  | 64,84  | 106,98 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000  | 250,00 | 125,00 |
|     |               | <b>2.19. Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                                                               |      |         |        |        |
| 103 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc  |         |        | 231,99 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6500  | 64,84  | 106,99 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000  | 250,00 | 125,00 |
|     |               | <b>2.20. (34-37) Garnitura de ulei TM-91</b>                                                                                                                                                                                      |      |         |        |        |
| 104 | IC44E         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm                                               | buc  |         |        | 87,82  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|     |               | Серия 5-900-2                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |        |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000 | 64,84  | 84,29  |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8560 | 2,30   | 1,97   |
|     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0048 | 260,00 | 1,25   |
|     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0012 | 10,00  | 0,01   |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0004 | 750,00 | 0,30   |
| 105 | IC44E         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2                                                              | buc  |        |        | 87,82  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000 | 64,84  | 84,29  |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8560 | 2,30   | 1,97   |
|     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0048 | 260,00 | 1,25   |
|     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0012 | 10,00  | 0,01   |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0004 | 750,00 | 0,30   |
| 106 | IC44E         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2                                                              | buc  |        |        | 87,82  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000 | 64,84  | 84,29  |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8560 | 2,30   | 1,97   |
|     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0048 | 260,00 | 1,25   |
|     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0012 | 10,00  | 0,01   |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0004 | 750,00 | 0,30   |
|     |               | <b>2.21. (38 )Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi</b>                                                                                                                                                    |      |        |        |        |
| 107 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc  |        |        | 305,89 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2500 | 64,84  | 145,89 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6400 | 250,00 | 160,00 |
| 108 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc  |        |        | 305,89 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2500 | 64,84  | 145,89 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6400 | 250,00 | 160,00 |
| 109 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16  | buc  |        |        | 231,99 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6500 | 64,84  | 106,98 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,5000 | 250,00 | 125,00 |
| 110 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16                              | buc  |        |        | 305,89 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2500 | 64,84  | 145,89 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6400 | 250,00 | 160,00 |
| 111 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16                              | buc  |        |        | 231,99 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6500 | 64,84  | 106,98 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,5000 | 250,00 | 125,00 |
|     |               | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |        |

|     |         |                                                                                                               |     |        |           |           |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|     |         | <b>3.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>    |     |        |           |           |
| 112 |         | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                   | buc |        |           | 6 300,00  |
|     | 011132  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                   | buc | 1,0000 | 6 300,00  | 6 300,00  |
| 113 |         | Flansa d=400 PN16                                                                                             | buc |        |           | 2 350,00  |
|     | 0012233 | Flansa d=400 PN16                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 350,00  | 2 350,00  |
| 114 |         | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                     | buc |        |           | 14 333,33 |
|     | 00119   | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                     | buc | 1,0000 | 14 333,33 | 14 333,33 |
|     |         | <b>3.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                 |     |        |           |           |
| 115 |         | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                     | buc |        |           | 51 350,00 |
|     | 00116   | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                     | buc | 1,0000 | 51 350,00 | 51 350,00 |
| 116 |         | Flansa D=600 PN16                                                                                             | buc |        |           | 4 350,00  |
|     | 00122   | Flansa D=600 PN16                                                                                             | buc | 1,0000 | 4 350,00  | 4 350,00  |
| 117 |         | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                   | buc |        |           | 9 375,00  |
|     | 01110   | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                   | buc | 1,0000 | 9 375,00  | 9 375,00  |
| 118 |         | Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10                                                              | buc |        |           | 5 350,00  |
|     | 011301  | Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10                                                              | buc | 1,0000 | 5 350,00  | 5 350,00  |
| 119 |         | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                | buc |        |           | 4 750,00  |
|     | 011302  | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                | buc | 1,0000 | 4 750,00  | 4 750,00  |
| 120 |         | Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10                                                                | buc |        |           | 3 275,00  |
|     | 011303  | Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10                                                                | buc | 1,0000 | 3 275,00  | 3 275,00  |
|     |         | <b>3.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                  |     |        |           |           |
| 121 |         | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                     | buc |        |           | 4 150,00  |
|     | 00118   | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                     | buc | 1,0000 | 4 150,00  | 4 150,00  |
|     |         | <b>3.4. (5)Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>     |     |        |           |           |
| 122 |         | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                     | buc |        |           | 4 150,00  |
|     | 00118   | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                     | buc | 1,0000 | 4 150,00  | 4 150,00  |
| 123 |         | Cot din otel d=273x7mm 90'                                                                                    | buc |        |           | 1 185,00  |
|     | 0111201 | Cot din otel d=273x7mm 90'                                                                                    | buc | 1,0000 | 1 185,00  | 1 185,00  |
|     |         | <b>3.5. (6)Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>           |     |        |           |           |
| 124 |         | Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16                                                   | buc |        |           | 7 600,00  |
|     | 0011801 | Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16                                                   | buc | 1,0000 | 7 600,00  | 7 600,00  |
| 125 |         | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                    | buc |        |           | 2 700,00  |
|     | 00127   | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                    | buc | 1,0000 | 2 700,00  | 2 700,00  |
|     |         | <b>3.6. (12)Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b> |     |        |           |           |
| 126 |         | Supapa de poarta din fonta d=300mm cu                                                                         | buc |        |           | 7 600,00  |

|     |         |                                                                                                                                                                               |     |        |            |            |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
|     |         | flanse din spate PN16                                                                                                                                                         |     |        |            |            |
|     | 0011801 | Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 7 600,00   | 7 600,00   |
| 127 |         | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                                                                                    | buc |        |            | 2 700,00   |
|     | 00127   | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 2 700,00   | 2 700,00   |
|     |         | <b>3.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                    |     |        |            |            |
| 128 |         | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                                                                      | buc |        |            | 85 455,00  |
|     | 011131  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                                                                      | buc | 1,0000 | 85 455,00  | 85 455,00  |
| 129 |         | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                             | buc |        |            | 2 350,00   |
|     | 0012233 | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 350,00   | 2 350,00   |
|     |         | <b>3.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b> |     |        |            |            |
| 130 |         | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc |        |            | 8 750,00   |
|     | 01111   | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 8 750,00   | 8 750,00   |
| 131 |         | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                                             | buc |        |            | 2 750,00   |
|     | 00123   | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 750,00   | 2 750,00   |
|     |         | <b>3.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                               |     |        |            |            |
| 132 |         | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                                                                      | buc |        |            | 110 335,00 |
|     | 0117    | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                                                                      | buc | 1,0000 | 110 335,00 | 110 335,00 |
| 133 |         | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                                             | buc |        |            | 2 750,00   |
|     | 00123   | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 750,00   | 2 750,00   |
|     |         | <b>3.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de receptie (magistrala )a apei filtrate</b>                      |     |        |            |            |
| 134 |         | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                                                                      | buc |        |            | 85 455,00  |
|     | 011131  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                                                                      | buc | 1,0000 | 85 455,00  | 85 455,00  |
| 135 |         | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc |        |            | 6 300,00   |
|     | 011132  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 6 300,00   | 6 300,00   |
| 136 |         | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                             | buc |        |            | 2 350,00   |
|     | 0012233 | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 350,00   | 2 350,00   |
|     |         | <b>3.11. (18) Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                          |     |        |            |            |
| 137 |         | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                                                                                | buc |        |            | 4 750,00   |
|     | 011302  | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 4 750,00   | 4 750,00   |
| 138 |         | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc |        |            | 8 750,00   |
|     | 01111   | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 8 750,00   | 8 750,00   |
|     |         | <b>3.12. (19) Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila</b>                                                                            |     |        |            |            |
| 139 |         | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                                                                     | buc |        |            | 38 275,00  |
|     | 00117   | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 38 275,00  | 38 275,00  |
| 140 |         | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc |        |            | 8 750,00   |
|     | 01111   | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 8 750,00   | 8 750,00   |

|     |         |                                                                                                                   |     |        |           |           |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 141 |         | Flansa D=500 PN16                                                                                                 | buc |        |           | 2 750,00  |
|     | 00123   | Flansa D=500 PN16                                                                                                 | buc | 1,0000 | 2 750,00  | 2 750,00  |
|     |         | <b>3.13. (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor</b>                               |     |        |           |           |
| 142 |         | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                         | buc |        |           | 38 275,00 |
|     | 00117   | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                         | buc | 1,0000 | 38 275,00 | 38 275,00 |
| 143 |         | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                       | buc |        |           | 8 750,00  |
|     | 01111   | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                       | buc | 1,0000 | 8 750,00  | 8 750,00  |
| 144 |         | Flansa D=500 PN16                                                                                                 | buc |        |           | 2 750,00  |
|     | 00123   | Flansa D=500 PN16                                                                                                 | buc | 1,0000 | 2 750,00  | 2 750,00  |
|     |         | <b>3.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II</b>                                        |     |        |           |           |
| 145 |         | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                         | buc |        |           | 51 350,00 |
|     | 00116   | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                         | buc | 1,0000 | 51 350,00 | 51 350,00 |
| 146 |         | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                       | buc |        |           | 9 375,00  |
|     | 01110   | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                       | buc | 1,0000 | 9 375,00  | 9 375,00  |
| 147 |         | Flansa D=600 PN16                                                                                                 | buc |        |           | 4 350,00  |
|     | 00122   | Flansa D=600 PN16                                                                                                 | buc | 1,0000 | 4 350,00  | 4 350,00  |
|     |         | <b>3.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                             |     |        |           |           |
| 148 |         | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                         | buc |        |           | 51 350,00 |
|     | 00116   | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                         | buc | 1,0000 | 51 350,00 | 51 350,00 |
| 149 |         | Cot 720x10mm90'                                                                                                   | buc |        |           | 10 900,00 |
|     | 0111204 | Cot 720x10mm90'                                                                                                   | buc | 1,0000 | 10 900,00 | 10 900,00 |
| 150 |         | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                       | buc |        |           | 9 375,00  |
|     | 01110   | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                       | buc | 1,0000 | 9 375,00  | 9 375,00  |
| 151 |         | Flansa D=600 PN16                                                                                                 | buc |        |           | 4 350,00  |
|     | 00122   | Flansa D=600 PN16                                                                                                 | buc | 1,0000 | 4 350,00  | 4 350,00  |
|     |         | <b>3.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                   |     |        |           |           |
| 152 |         | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                         | buc |        |           | 14 333,33 |
|     | 00119   | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                         | buc | 1,0000 | 14 333,33 | 14 333,33 |
| 153 |         | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                       | buc |        |           | 6 300,00  |
|     | 011132  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                       | buc | 1,0000 | 6 300,00  | 6 300,00  |
| 154 |         | Flansa d=400 PN16                                                                                                 | buc |        |           | 2 350,00  |
|     | 0012233 | Flansa d=400 PN16                                                                                                 | buc | 1,0000 | 2 350,00  | 2 350,00  |
|     |         | <b>3.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                  |     |        |           |           |
| 155 |         | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                         | buc |        |           | 14 333,33 |
|     | 00119   | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                         | buc | 1,0000 | 14 333,33 | 14 333,33 |
| 156 |         | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                       | buc |        |           | 6 300,00  |
|     | 011132  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                       | buc | 1,0000 | 6 300,00  | 6 300,00  |
| 157 |         | Flansa d=400 PN16                                                                                                 | buc |        |           | 2 350,00  |
|     | 0012233 | Flansa d=400 PN16                                                                                                 | buc | 1,0000 | 2 350,00  | 2 350,00  |
|     |         | <b>3.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b> |     |        |           |           |
| 158 |         | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                         | buc |        |           | 14 333,33 |
|     | 00119   | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                         | buc | 1,0000 | 14 333,33 | 14 333,33 |

|     |         |                                                                                                                          |     |        |            |            |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 159 |         | Cot din otel d=273x7mm 90'                                                                                               | buc |        |            | 1 185,00   |
|     | 0111201 | Cot din otel d=273x7mm 90'                                                                                               | buc | 1,0000 | 1 185,00   | 1 185,00   |
| 160 |         | Robinet de verificare d=250mm                                                                                            | buc |        |            | 3 613,33   |
|     | 00126   | Robinet de verificare d=250mm                                                                                            | buc | 1,0000 | 3 613,33   | 3 613,33   |
|     |         | <b>3.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b> |     |        |            |            |
| 161 |         | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                | buc |        |            | 14 333,33  |
|     | 00119   | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                | buc | 1,0000 | 14 333,33  | 14 333,33  |
|     |         | <b>3.20. (34-37) Garnitura de ulei TM 91</b>                                                                             |     |        |            |            |
| 162 |         | Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2                                                                          | buc |        |            | 1 375,00   |
|     | 001997  | Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2                                                                          | buc | 1,0000 | 1 375,00   | 1 375,00   |
| 163 |         | Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2                                                                          | buc |        |            | 1 535,00   |
|     | 001998  | Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2                                                                          | buc | 1,0000 | 1 535,00   | 1 535,00   |
| 164 |         | Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2                                                                          | buc |        |            | 1 870,00   |
|     | 001999  | Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2                                                                          | buc | 1,0000 | 1 870,00   | 1 870,00   |
|     |         | <b>3.21. (38 )Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi</b>              |     |        |            |            |
| 165 |         | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500si flanse invers PN16                                 | buc |        |            | 135 700,00 |
|     | 0116    | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500si flanse invers PN16                                 | buc | 1,0000 | 135 700,00 | 135 700,00 |
| 166 |         | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500si flanse invers PN16                                 | buc |        |            | 110 335,00 |
|     | 0117    | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500si flanse invers PN16                                 | buc | 1,0000 | 110 335,00 | 110 335,00 |
| 167 |         | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500si flanse invers PN16                                 | buc |        |            | 85 455,00  |
|     | 011131  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500si flanse invers PN16                                 | buc | 1,0000 | 85 455,00  | 85 455,00  |
| 168 |         | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                | buc |        |            | 38 275,00  |
|     | 00117   | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                | buc | 1,0000 | 38 275,00  | 38 275,00  |
| 169 |         | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                | buc |        |            | 14 333,33  |
|     | 00119   | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                | buc | 1,0000 | 14 333,33  | 14 333,33  |
|     |         | <b>3.22. 39-43 Раздел</b>                                                                                                |     |        |            |            |
| 170 |         | Огнетушитель пенный ОП-5                                                                                                 | buc |        |            | 325,00     |
|     | 001899  | Огнетушитель пенный ОП-5                                                                                                 | buc | 1,0000 | 325,00     | 325,00     |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1-13 REAC.SU. Rețele interioare.

Valoarea de deviz 12 284 412 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                 |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                   |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie generale</b>                                                                                         |      |                                       |                                       |                                 |
|        |                             | <b>1.1. Tevi si armaturi, fitinguri</b>                                                                                           |      |                                       |                                       |                                 |
|        |                             | <b>1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                      |      |                                       |                                       |                                 |
| 1      | AcA04E                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm | m    | 54,00                                 | 3 310,06<br>197,11                    | 178 743,25<br>10 644,13         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                      | Lei  |                                       |                                       | 178 743,25                      |
|        |                             | <b>Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |                                       |                                       | <b>178 743,25<br/>10 644,13</b> |
|        |                             | <b>1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                                   |      |                                       |                                       |                                 |
| 2      | AcA04F                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x8mm | m    | 15,00                                 | 4 824,75<br>343,65                    | 72 371,32<br>5 154,78           |
| 3      | AcA04E                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x8mm | m    | 12,00                                 | 3 991,46<br>197,11                    | 47 897,47<br>2 365,36           |
| 4      | AcA04E                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura                                                                  | m    | 12,00                                 | 3 310,06<br>197,11                    | 39 720,71<br>2 365,36           |

|    |        |                                                                                                                                                              |     |       |                            |                                 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|---------------------------------|
|    |        | electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel<br>d=426x8mm                                                                                          |     |       |                            |                                 |
| 5  | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel<br>d=325x8mm                        | m   | 12,00 | $\frac{2\,468,31}{130,33}$ | $\frac{29\,619,76}{1\,563,94}$  |
| 6  | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=300 PN16          | buc | 1,00  | $\frac{2\,028,31}{165,34}$ | $\frac{2\,028,31}{165,34}$      |
| 7  | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa otel dop d=300 PN16 | buc | 1,00  | $\frac{2\,228,31}{165,34}$ | $\frac{2\,228,31}{165,34}$      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                            | 193 865,88                      |
|    |        | <b>Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                          |     |       |                            | <b>193 865,88<br/>11 780,12</b> |
|    |        | <b>1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                                                               |     |       |                            |                                 |
| 8  | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava de otel<br>d=273x8mm                         | m   | 11,50 | $\frac{1\,747,54}{99,21}$  | $\frac{20\,096,69}{1\,140,86}$  |
| 9  | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d=250 PN16          | buc | 4,00  | $\frac{798,46}{119,95}$    | $\frac{3\,193,82}{479,82}$      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei |       |                            | 23 290,51                       |
|    |        | <b>Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator<br/>Inclusiv salariu</b>                                                           |     |       |                            | <b>23 290,51<br/>1 620,68</b>   |
|    |        | <b>1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor</b>           |     |       |                            |                                 |
| 10 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor                                                                                                                             | m   | 10,00 | 2 468,31                   | 24 683,13                       |

|    |        |                                                                                                                                                                   |     |       |                    |                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                                                 |     |       | 130,33             | 1 303,28                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                      | Lei |       |                    | 24 683,13                     |
|    |        | <b>Total Conducta interioara,amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor Inklusiv salariu</b> |     |       |                    | <b>24 683,13<br/>1 303,28</b> |
|    |        | <b>1.1.5. Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare</b>                                                           |     |       |                    |                               |
| 11 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTeava de otel d=273x8mm                                  | m   | 24,00 | 1 747,54<br>99,20  | 41 940,92<br>2 380,92         |
| 12 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d=250 PN16               | buc | 32,00 | 798,45<br>119,95   | 25 550,53<br>3 838,53         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                      | Lei |       |                    | 67 491,45                     |
|    |        | <b>Total Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare Inklusiv salariu</b>                                           |     |       |                    | <b>67 491,45<br/>6 219,45</b> |
|    |        | <b>1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                                |     |       |                    |                               |
| 13 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                | m   | 26,00 | 2 468,31<br>130,33 | 64 176,15<br>3 388,54         |
| 14 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=300 PN16               | buc | 8,00  | 2 028,32<br>165,34 | 16 226,54<br>1 322,74         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                      | Lei |       |                    | 80 402,69                     |
|    |        | <b>Total Conducta interioara de</b>                                                                                                                               |     |       |                    | <b>80 402,69</b>              |

|    |        |                                                                                                                                                            |     |       |                                       |                                            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |        | <b>colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                  |     |       |                                       | <b>4 711,28</b>                            |
|    |        | <b>1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)</b>                                                      |     |       |                                       |                                            |
| 15 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm<br>Teava de otel d=273x8mm                       | m   | 16,00 | <div>1 747,54</div> <div>99,20</div>  | <div>27 960,61</div> <div>1 587,28</div>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei |       |                                       | 27 960,61                                  |
|    |        | <b>Total Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)<br/>Inclusiv salariu</b>                                  |     |       |                                       | <b>27 960,61<br/>1 587,28</b>              |
|    |        | <b>1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor</b>                     |     |       |                                       |                                            |
| 16 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm<br>Teava de otel d=273x8mm                       | m   | 80,00 | <div>1 747,54</div> <div>99,21</div>  | <div>139 803,10</div> <div>7 936,42</div>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei |       |                                       | 139 803,10                                 |
|    |        | <b>Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                                       | <b>139 803,10<br/>7 936,42</b>             |
|    |        | <b>1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere</b>                                    |     |       |                                       |                                            |
| 17 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm<br>teava din otel d=325x8mm                      | m   | 80,00 | <div>2 468,31</div> <div>130,33</div> | <div>197 465,05</div> <div>10 426,27</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei |       |                                       | 197 465,05                                 |
|    |        | <b>Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere<br/>Inclusiv salariu</b>                |     |       |                                       | <b>197 465,05<br/>10 426,27</b>            |
|    |        | <b>1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare</b>                                                                                   |     |       |                                       |                                            |

|    |        |                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| 18 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava d=108x5mm                                               | m   | 60,00 | 269,40<br>32,42    | 16 163,84<br>1 945,20         |
| 19 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16   | buc | 4,00  | 2 669,52<br>68,08  | 10 678,09<br>272,33           |
| 20 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16   | buc | 8,00  | 119,52<br>68,08    | 956,18<br>544,66              |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100 PN16                     | buc | 8,00  | 514,35<br>57,71    | 4 114,82<br>461,66            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |       |                    | 31 912,93                     |
|    |        | <b>Total Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare Inklusiv salariu</b>                                                                                |     |       |                    | <b>31 912,93<br/>3 223,85</b> |
|    |        | <b>1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului</b>                |     |       |                    |                               |
| 22 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                     | m   | 40,00 | 2 468,31<br>130,33 | 98 732,52<br>5 213,14         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei |       |                    | 98 732,52                     |
|    |        | <b>Total Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului Inklusiv salariu</b> |     |       |                    | <b>98 732,52<br/>5 213,14</b> |
|    |        | <b>1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b>                                                           |     |       |                    |                               |
| 23 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor                                                                                                                                       | m   | 16,00 | 2 468,31           | 39 493,01                     |

|    |        |                                                                                                                                                                             |     |       |                    |                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm teava din otel d=325x8mm                                                                           |     |       | 130,33             | 2 085,25                      |
| 24 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=300 PN16                         | buc | 24,00 | 2 028,32<br>165,34 | 48 679,61<br>3 968,21         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei |       |                    | 88 172,62                     |
|    |        | <b>Total Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                             |     |       |                    | <b>88 172,62<br/>6 053,46</b> |
|    |        | <b>1.1.13. Conducte din otel de colectare a apei decaptate de la decaptare</b>                                                                                              |     |       |                    |                               |
| 25 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                                          | m   | 20,00 | 4 844,50<br>197,11 | 96 890,06<br>3 942,27         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei |       |                    | 96 890,06                     |
|    |        | <b>Total Conducte din otel de colectare a apei decaptate de la decaptare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |     |       |                    | <b>96 890,06<br/>3 942,27</b> |
|    |        | <b>1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                    |     |       |                    |                               |
| 26 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                                           | m   | 26,00 | 3 310,06<br>197,11 | 86 061,56<br>5 124,95         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | Lei |       |                    | 86 061,56                     |
|    |        | <b>Total Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                 |     |       |                    | <b>86 061,56<br/>5 124,95</b> |
|    |        | <b>1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b> |     |       |                    |                               |

|    |        |                                                                                                                                                                                            |     |       |                            |                                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|----------------------------------|
| 27 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                                                         | m   | 53,50 | $\frac{4\,844,51}{197,11}$ | $\frac{259\,181,10}{10\,545,58}$ |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei |       |                            | 259 181,10                       |
|    |        | <b>Total Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II Inklusiv salariu</b> |     |       |                            | <b>259 181,10<br/>10 545,58</b>  |
|    |        | <b>1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                                              |     |       |                            |                                  |
| 28 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                                                         | m   | 26,00 | $\frac{4\,844,50}{197,11}$ | $\frac{125\,957,07}{5\,124,95}$  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei |       |                            | 125 957,07                       |
|    |        | <b>Total Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru Inklusiv salariu</b>                                                                                               |     |       |                            | <b>125 957,07<br/>5 124,95</b>   |
|    |        | <b>1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate)</b>                                     |     |       |                            |                                  |
| 29 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                                                          | m   | 16,00 | $\frac{3\,310,06}{197,11}$ | $\frac{52\,960,95}{3\,153,82}$   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               | Lei |       |                            | 52 960,95                        |
|    |        | <b>Total Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate) Inklusiv salariu</b>                      |     |       |                            | <b>52 960,95<br/>3 153,82</b>    |
|    |        | <b>1.1.18. Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                                          |     |       |                            |                                  |
| 30 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel                                                                    | m   | 7,00  | $\frac{3\,310,06}{197,11}$ | $\frac{23\,170,44}{1\,379,80}$   |

|    |        |                                                                                                                                                        |     |        |                    |                                 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | d=426x8mm                                                                                                                                              |     |        |                    |                                 |
| 31 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                     | m   | 15,00  | 4 844,50<br>197,11 | 72 667,54<br>2 956,70           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |        |                    | 95 837,98                       |
|    |        | <b>Total Conducta interioara ,<br/>magistrala-conducta receptie a<br/>apei filtrate<br/>Inclusiv salariu</b>                                           |     |        |                    | <b>95 837,98<br/>4 336,50</b>   |
|    |        | <b>1.1.19. Conducta exterioara pentru<br/>evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila</b>                                                |     |        |                    |                                 |
| 32 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                     | m   | 157,60 | 4 844,50<br>197,11 | 763 493,72<br>31 065,10         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |        |                    | 763 493,72                      |
|    |        | <b>Total Conducta exterioara pentru<br/>evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila<br/>Inclusiv salariu</b>                             |     |        |                    | <b>763 493,72<br/>31 065,10</b> |
|    |        | <b>1.1.20. Conducta interioara pentru<br/>evacuarea apei dupa spalarea<br/>filtrelor</b>                                                               |     |        |                    |                                 |
| 33 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                     | m   | 16,00  | 4 844,50<br>197,11 | 77 512,03<br>3 153,82           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |        |                    | 77 512,03                       |
|    |        | <b>Total Conducta interioara pentru<br/>evacuarea apei dupa spalarea<br/>filtrelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                            |     |        |                    | <b>77 512,03<br/>3 153,82</b>   |
|    |        | <b>1.1.21. Conducta interioara din<br/>otel pentru evacuarea apei<br/>(canalizarea) dupa spalarea<br/>decantoarelor,<br/>filtrelor,amestecatorului</b> |     |        |                    |                                 |
| 34 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel                                | m   | 50,00  | 5 834,35<br>343,65 | 291 717,56<br>17 182,60         |

|    |        |                                                                                                                                                        |     |       |                    |                                 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | d=630x10mm                                                                                                                                             |     |       |                    |                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |       |                    | 291 717,56                      |
|    |        | <b>Total Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului Inklusiv salariu</b> |     |       |                    | <b>291 717,56<br/>17 182,60</b> |
|    |        | <b>1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II</b>                                                                               |     |       |                    |                                 |
| 35 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x10mm                     | m   | 42,00 | 5 834,35<br>343,65 | 245 042,76<br>14 433,38         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |       |                    | 245 042,76                      |
|    |        | <b>Total Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II Inklusiv salariu</b>                                                                |     |       |                    | <b>245 042,76<br/>14 433,38</b> |
|    |        | <b>1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                                     |     |       |                    |                                 |
| 36 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=720x10mm                     | m   | 60,00 | 6 386,02<br>343,65 | 383 161,42<br>20 619,12         |
| 37 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x10mm                     | m   | 77,80 | 5 834,35<br>343,65 | 453 912,72<br>26 736,13         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |       |                    | 837 074,14                      |
|    |        | <b>Total Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare Inklusiv salariu</b>                                                                      |     |       |                    | <b>837 074,14<br/>47 355,25</b> |
|    |        | <b>1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                  |     |       |                    |                                 |
| 38 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                      | m   | 90,00 | 3 310,06<br>197,11 | 297 905,42<br>17 740,22         |
|    |        |                                                                                                                                                        |     |       |                    |                                 |

|    |        |                                                                                                                                                 |     |       |                                       |                                           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                    | Lei |       |                                       | 297 905,42                                |
|    |        | <b>Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                                       | <b>297 905,42</b><br><b>17 740,22</b>     |
|    |        | <b>1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                          |     |       |                                       |                                           |
| 39 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm               | m   | 50,00 | <div>3 310,06</div> <div>197,11</div> | <div>165 503,01</div> <div>9 855,68</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                    | Lei |       |                                       | 165 503,01                                |
|    |        | <b>Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |     |       |                                       | <b>165 503,01</b><br><b>9 855,68</b>      |
|    |        | <b>1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                                    |     |       |                                       |                                           |
| 40 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm               | m   | 2,00  | <div>3 310,07</div> <div>197,12</div> | <div>6 620,13</div> <div>394,23</div>     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                    | Lei |       |                                       | 6 620,13                                  |
|    |        | <b>Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                           |     |       |                                       | <b>6 620,13</b><br><b>394,23</b>          |
|    |        | <b>1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                                   |     |       |                                       |                                           |
| 41 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm               | m   | 2,00  | <div>3 310,07</div> <div>197,12</div> | <div>6 620,13</div> <div>394,23</div>     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                    | Lei |       |                                       | 6 620,13                                  |
|    |        | <b>Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                          |     |       |                                       | <b>6 620,13</b><br><b>394,23</b>          |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                            |                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------------|--------------------------------|
|    |        | <b>1.1.28. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                                                                  |     |       |                            |                                |
| 42 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava de otel d=273x7mm                                                                                    | m   | 64,00 | $\frac{1\,561,62}{99,21}$  | $\frac{99\,943,55}{6\,349,13}$ |
| 43 | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x8mm                                                                                    | m   | 4,00  | $\frac{3\,310,06}{197,11}$ | $\frac{13\,240,23}{788,45}$    |
| 44 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm                                                                   | buc | 4,00  | $\frac{2\,090,35}{341,71}$ | $\frac{8\,361,39}{1\,366,83}$  |
| 45 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm dop otel d=400mm                                                                                          | buc | 1,00  | $\frac{1\,062,55}{341,71}$ | $\frac{1\,062,55}{341,71}$     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | Lei |       |                            | 122 607,72                     |
|    |        | <b>Total (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |     |       |                            | <b>122 607,72<br/>8 846,12</b> |
|    |        | <b>1.1.29. (31)Teava fara clopot, cap de presiune, GF PVC-U (transparent)</b>                                                                                                                                        |     |       |                            |                                |
| 46 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer" 16buc | m   | 80,00 | $\frac{103,54}{3,50}$      | $\frac{8\,283,35}{280,11}$     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | Lei |       |                            | 8 283,35                       |
|    |        | <b>Total (31)Teava fara clopot, cap de presiune, GF PVC-U (transparent)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |     |       |                            | <b>8 283,35<br/>280,11</b>     |
|    |        | <b>1.1.30. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                                           |     |       |                            |                                |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                    |                                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|----------------------------------|
| 47 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava de otel d=57x4mm                                                                                               | m   | 12,00    | 176,07<br>32,42    | 2 112,88<br>389,04               |
| 48 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot d=59x3mm 90'                                                                                                     | buc | 2,00     | 102,02<br>68,08    | 204,04<br>136,16                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei |          |                    | 2 316,92                         |
|    |        | <b>Total (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                 |     |          |                    | <b>2 316,92<br/>525,20</b>       |
|    |        | <b>1.1.31. (33).Vopsirea conductelor de apa</b>                                                                                                                                                                               |     |          |                    |                                  |
| 49 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                          | m2  | 1 789,57 | 86,17<br>71,32     | 154 211,75<br>127 639,29         |
| 50 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2                             | buc | 12,00    | 129,55<br>61,60    | 1 554,59<br>739,18               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei |          |                    | 155 766,34                       |
|    |        | <b>Total (33).Vopsirea conductelor de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |     |          |                    | <b>155 766,34<br/>128 378,47</b> |
|    |        | <b>1.1.32. (39-43) Раздел</b>                                                                                                                                                                                                 |     |          |                    |                                  |
| 51 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava de otel d=57x4mm                                                                                               | m   | 12,00    | 176,07<br>32,42    | 2 112,88<br>389,04               |
| 52 | SD17B  | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--315Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка | buc | 2,00     | 2 261,36<br>259,36 | 4 522,72<br>518,72               |

|    |        |                                                                                                                                                                                      |        |       |                          |                                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------|------------------------------------|
|    |        | соед.муфтовая Ф50, Ствол<br>пожарный ручной РС-50, Рукав<br>пожарный напорный льняной<br>20м Ф50, Рычаг для открывания<br>задвижки                                                   |        |       |                          |                                    |
| 53 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm | buc    | 2,00  | <u>1 168,99</u><br>35,66 | <u>2 337,98</u><br>71,32           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | Lei    |       |                          | 8 973,58                           |
|    |        | <b>Total (39-43) Раздел<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |       |                          | <b>8 973,58<br/>979,08</b>         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | Lei    |       |                          | 4 858 849,27                       |
|    |        | <b>Total Tevi si armaturi, fitinguri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |        |       |                          | <b>4 858 849,27<br/>383 530,92</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | Lei    |       |                          | 4 858 849,27                       |
|    |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                 | 24 %   |       |                          | 92 047,42                          |
|    |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                 | 4 %    |       |                          | 177 256,95                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |        |       |                          | 5 128 153,64                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                           | 12,5 % |       |                          | 641 019,21                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |        |       |                          | 5 769 172,85                       |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                            | 4,5 %  |       |                          | 259 612,77                         |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>generale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |        |       |                          | <b>6 028 785,62<br/>383 530,92</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                         |        |       |                          |                                    |
|    |        | <b>2.1. Conducte interioare de<br/>aductiune a apei brute de la<br/>caminul de distributie SP-II a<br/>amestecator</b>                                                               |        |       |                          |                                    |
| 54 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 300-<br>400 mm Cot de otel d=426x10mm<br>90'                                    | buc    | 10,00 | <u>440,35</u><br>341,71  | <u>4 403,47</u><br>3 417,07        |
| 55 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                    | buc    | 14,00 | <u>539,76</u>            | <u>7 556,58</u>                    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |                  |                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------------------------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=400 PN16                                                                                                                 |     |      | 165,34           | 2 314,79                      |
| 56 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc | 2,00 | 231,99<br>106,98 | 463,97<br>213,97              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |      |                  | 12 424,02                     |
|    |        | <b>Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |     |      |                  | <b>12 424,02<br/>5 945,83</b> |
|    |        | <b>2.2. (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                                                                                              |     |      |                  |                               |
| 57 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16 | buc | 1,00 | 305,89<br>145,89 | 305,89<br>145,89              |
| 58 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=600 PN16                                                                               | buc | 2,00 | 677,87<br>215,91 | 1 355,73<br>431,83            |
| 59 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot 630x10mm90'                                                                                                         | buc | 1,00 | 561,63<br>426,00 | 561,63<br>426,00              |
| 60 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10                                                                        | buc | 1,00 | 561,63<br>426,00 | 561,63<br>426,00              |
| 61 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                          | buc | 1,00 | 561,63<br>426,00 | 561,63<br>426,00              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                         |                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|------------------------------|
| 62 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10                                                                        | buc | 1,00  | $\frac{440,35}{341,71}$ | $\frac{440,35}{341,71}$      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | Lei |       |                         | 3 786,86                     |
|    |        | <b>Total (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezeite (decantate) de la fiecare decantor Inklusiv salariu</b>                                                                                                          |     |       |                         | <b>3 786,86<br/>2 197,43</b> |
|    |        | <b>2.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator</b>                                                                                                                                                     |     |       |                         |                              |
| 63 | 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 mmSupapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16 | buc | 2,00  | $\frac{167,34}{64,84}$  | $\frac{334,68}{129,68}$      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | Lei |       |                         | 334,68                       |
|    |        | <b>Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                   |     |       |                         | <b>334,68<br/>129,68</b>     |
|    |        | <b>2.4. (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare</b>                                                                                                                          |     |       |                         |                              |
| 64 | 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 mmSupapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16 | buc | 16,00 | $\frac{167,34}{64,84}$  | $\frac{2 677,44}{1 037,44}$  |
| 65 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmCot d=273x7 mm 90'                                                                                                     | buc | 16,00 | $\frac{275,73}{212,03}$ | $\frac{4 411,71}{3 392,43}$  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | Lei |       |                         | 7 089,15                     |
|    |        | <b>Total (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare</b>                                                                                                                         |     |       |                         | <b>7 089,15<br/>4 429,87</b> |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                                     |                                         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |     |       |                                     |                                         |
|    |        | <b>2.5. (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                                                                                                                              |     |       |                                     |                                         |
| 66 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16 | buc | 4,00  | <div>231,99</div> <div>106,98</div> | <div>927,94</div> <div>427,94</div>     |
| 67 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=325x8mm 90'                                                                                               | buc | 12,00 | <div>440,35</div> <div>341,71</div> | <div>5 284,16</div> <div>4 100,48</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                                     | 6 212,10                                |
|    |        | <b>Total (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                        |     |       |                                     | <b>6 212,10<br/>4 528,42</b>            |
|    |        | <b>2.6. (12)Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare</b>                                                                                                                     |     |       |                                     |                                         |
| 68 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16 | buc | 12,00 | <div>231,99</div> <div>106,99</div> | <div>2 783,83</div> <div>1 283,83</div> |
| 69 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=325x8mm 90'                                                                                               | buc | 8,00  | <div>440,35</div> <div>341,71</div> | <div>3 522,77</div> <div>2 733,65</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                                     | 6 306,60                                |
|    |        | <b>Total (12)Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |     |       |                                     | <b>6 306,60<br/>4 017,48</b>            |
|    |        | <b>2.7. (14)Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid</b>                                                                                                                                         |     |       |                                     |                                         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |                  |                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|------------------------------|
| 70 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16 | buc | 4,00 | 231,99<br>106,98 | 927,94<br>427,94             |
| 71 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Flansa otel =400 PN16                                                                                                                                | buc | 8,00 | 440,35<br>341,71 | 3 522,77<br>2 733,65         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                  | 4 450,71                     |
|    |        | <b>Total (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |     |      |                  | <b>4 450,71<br/>3 161,59</b> |
|    |        | <b>2.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II</b>                                                                                  |     |      |                  |                              |
| 72 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                          | buc | 6,00 | 561,63<br>426,00 | 3 369,77<br>2 555,99         |
| 73 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                                                            | buc | 6,00 | 627,37<br>215,92 | 3 764,20<br>1 295,50         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                  | 7 133,97                     |
|    |        | <b>Total (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II Inklusiv salariu</b>                                                                |     |      |                  | <b>7 133,97<br/>3 851,49</b> |
|    |        | <b>2.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                                                                                                                |     |      |                  |                              |
| 74 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta                                                                        | buc | 4,00 | 305,89<br>145,89 | 1 223,56<br>583,56           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |                  |                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|------------------------------|
|    |        | din otel d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500 si flanse invers PN16                                                                                                                                                                                        |     |      |                  |                              |
| 75 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                                                            | buc | 8,00 | 627,37<br>215,92 | 5 018,94<br>1 727,34         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                  | 6 242,50                     |
|    |        | <b>Total (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |     |      |                  | <b>6 242,50<br/>2 310,90</b> |
|    |        | <b>2.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reeptie (magistrala )a apei filtrate</b>                                                                                                        |     |      |                  |                              |
| 76 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16 | buc | 4,00 | 231,99<br>106,98 | 927,94<br>427,94             |
| 77 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                                                          | buc | 4,00 | 440,35<br>341,71 | 1 761,39<br>1 366,83         |
| 78 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=400 PN16                                                                                                            | buc | 8,00 | 539,76<br>165,34 | 4 318,05<br>1 322,74         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                  | 7 007,38                     |
|    |        | <b>Total (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reeptie (magistrala )a apei filtrate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |     |      |                  | <b>7 007,38<br/>3 117,51</b> |
|    |        | <b>2.11. (18) Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                                                                                                           |     |      |                  |                              |
| 79 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 | 561,63           | 561,63                       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |                  |                              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|------------------------------|
|    |        | piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                                                           |     |      | 426,00           | 426,00                       |
| 80 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                             | buc | 2,00 | 561,63<br>426,00 | 1 123,26<br>852,00           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |      |                  | 1 684,89                     |
|    |        | <b>Total (18) Conducta interioara ,<br/>magistrala-conducta receptie a<br/>apei filtrate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |     |      |                  | <b>1 684,89<br/>1 278,00</b> |
|    |        | <b>2.12. (19)Conducta exterioara<br/>pentru evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila</b>                                                                                                                         |     |      |                  |                              |
| 81 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16 | buc | 3,00 | 305,89<br>145,89 | 917,67<br>437,67             |
| 82 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                             | buc | 3,00 | 561,63<br>426,00 | 1 684,89<br>1 278,00         |
| 83 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                               | buc | 6,00 | 627,37<br>215,92 | 3 764,20<br>1 295,50         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |      |                  | 6 366,76                     |
|    |        | <b>Total (19)Conducta exterioara<br/>pentru evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |     |      |                  | <b>6 366,76<br/>3 011,17</b> |
|    |        | <b>2.13. (20) Conducta interioara<br/>pentru evacuarea apei dupa<br/>spalarea filtrelor</b>                                                                                                                                       |     |      |                  |                              |
| 84 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de                                                                                                       | buc | 4,00 | 305,89<br>145,89 | 1 223,56<br>583,56           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  |                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------------------|
|    |        | canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16                                                                                                                             |     |       |                  |                               |
| 85 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                             | buc | 12,00 | 561,63<br>426,00 | 6 739,55<br>5 111,99          |
| 86 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=500 PN16                                                                               | buc | 8,00  | 627,37<br>215,92 | 5 018,94<br>1 727,34          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 12 982,05                     |
|    |        | <b>Total (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                              |     |       |                  | <b>12 982,05<br/>7 422,89</b> |
|    |        | <b>2.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II</b>                                                                                                                                                        |     |       |                  |                               |
| 87 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16 | buc | 3,00  | 305,89<br>145,89 | 917,67<br>437,67              |
| 88 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                             | buc | 2,00  | 561,63<br>426,00 | 1 123,26<br>852,00            |
| 89 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=600 PN16                                                                               | buc | 6,00  | 677,87<br>215,92 | 4 067,20<br>1 295,50          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 6 108,13                      |
|    |        | <b>Total (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                       |     |       |                  | <b>6 108,13<br/>2 585,17</b>  |
|    |        | <b>2.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                                                                                                                                             |     |       |                  |                               |
| 90 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                                                                 | buc | 5,00  | 305,89           | 1 529,45                      |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  |                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------------------|
|    |        | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16                                   |     |       | 145,89           | 729,45                        |
| 91 | AcA25E | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mmCot 720x10mm90'                                                                                                         | buc | 1,00  | 669,62<br>503,16 | 669,62<br>503,16              |
| 92 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                            | buc | 2,00  | 561,63<br>426,00 | 1 123,26<br>852,00            |
| 93 | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm Flansa d=600 PN16                                                                               | buc | 10,00 | 677,87<br>215,92 | 6 778,67<br>2 159,17          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 10 101,00                     |
|    |        | <b>Total (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                            |     |       |                  | <b>10 101,00<br/>4 243,78</b> |
|    |        | <b>2.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                                                                                                                                   |     |       |                  |                               |
| 94 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc | 1,00  | 231,99<br>106,99 | 231,99<br>106,99              |
| 95 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                             | buc | 4,00  | 440,35<br>341,71 | 1 761,39<br>1 366,83          |
| 96 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=400 PN16                                                                               | buc | 2,00  | 539,75<br>165,34 | 1 079,51<br>330,68            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 3 072,89                      |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  |                              |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|------------------------------|
|     |        | <b>Total (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                  |     |       |                  | <b>3 072,89<br/>1 804,50</b> |
|     |        | <b>2.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                                                                                                                                  |     |       |                  |                              |
| 97  | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc | 1,00  | 231,99<br>106,99 | 231,99<br>106,99             |
| 98  | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=426x10mm 90'                                                                                             | buc | 2,00  | 440,35<br>341,70 | 880,69<br>683,41             |
| 99  | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa d=400 PN16                                                                               | buc | 2,00  | 539,75<br>165,34 | 1 079,51<br>330,68           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 2 192,19                     |
|     |        | <b>Total (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                 |     |       |                  | <b>2 192,19<br/>1 121,08</b> |
|     |        | <b>2.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                                                                                                                 |     |       |                  |                              |
| 100 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc | 5,00  | 231,99<br>106,99 | 1 159,93<br>534,93           |
| 101 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot de otel d=273x7mm 90'                                                                                              | buc | 16,00 | 440,35<br>341,71 | 7 045,55<br>5 467,31         |
| 102 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,00  | 231,99           | 927,94                       |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  |                              |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|------------------------------|
|     |        | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de verificare d=250mm                                                                 |     |       | 106,98           | 427,94                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 9 133,42                     |
|     |        | <b>Total (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |     |       |                  | <b>9 133,42<br/>6 430,18</b> |
|     |        | <b>2.19. Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                                                                                                               |     |       |                  |                              |
| 103 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 | buc | 1,00  | 231,99<br>106,99 | 231,99<br>106,99             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | Lei |       |                  | 231,99                       |
|     |        | <b>Total Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |     |       |                  | <b>231,99<br/>106,99</b>     |
|     |        | <b>2.20. (34-37) Garnitura de ulei TM-91</b>                                                                                                                                                                                      |     |       |                  |                              |
| 104 | IC44E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2                                 | buc | 16,00 | 87,82<br>84,29   | 1 405,13<br>1 348,67         |
| 105 | IC44E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2                                 | buc | 8,00  | 87,82<br>84,29   | 702,57<br>674,34             |
| 106 | IC44E  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,                                                                                                                                    | buc | 8,00  | 87,82<br>84,29   | 702,57<br>674,34             |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |                                     |                                       |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|     |        | teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2                                                                                                                                                             |     |      |                                     |                                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |      |                                     | 2 810,27                              |
|     |        | <b>Total (34-37) Garnitura de ulei TM-91<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |     |      |                                     | <b>2 810,27<br/>2 697,35</b>          |
|     |        | <b>2.21. (38 )Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi</b>                                                                                                                                                    |     |      |                                     |                                       |
| 107 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 1,00 | <div>305,89</div> <div>145,89</div> | <div>305,89</div> <div>145,89</div>   |
| 108 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16 | buc | 4,00 | <div>305,89</div> <div>145,89</div> | <div>1 223,56</div> <div>583,56</div> |
| 109 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16  | buc | 4,00 | <div>231,99</div> <div>106,98</div> | <div>927,94</div> <div>427,94</div>   |
| 110 | AcB01E | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16                              | buc | 2,00 | <div>305,89</div> <div>145,89</div> | <div>611,78</div> <div>291,78</div>   |
| 111 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de                                                                                                                                                             | buc | 2,00 | <div>231,99</div> <div>106,98</div> | <div>463,97</div> <div>213,97</div>   |

|     |  |                                                                                                                                |       |       |                          |                                 |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|---------------------------------|
|     |  | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16 |       |       |                          |                                 |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei   |       |                          | 3 533,14                        |
|     |  | <b>Total (38 )Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi Inklusiv salariu</b>   |       |       |                          | <b>3 533,14<br/>1 663,14</b>    |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei   |       |                          | 119 204,70                      |
|     |  | <i>Fondul social</i>                                                                                                           | 24 %  |       |                          | 15 853,07                       |
|     |  | <i>Transportarea</i>                                                                                                           | 4 %   |       |                          | 1 187,34                        |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   |       |       |                          | 136 245,11                      |
|     |  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                     | 76 %  |       |                          | 50 201,38                       |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   |       |       |                          | 186 446,49                      |
|     |  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                      | 4,5 % |       |                          | 8 390,09                        |
|     |  | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                               |       |       |                          | <b>194 836,58<br/>66 054,45</b> |
|     |  | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                  |       |       |                          |                                 |
|     |  | <b>3.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator</b>                     |       |       |                          |                                 |
| 112 |  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                                    | buc   | 10,00 | <u>6 300,00</u><br>0,00  | <u>63 000,00</u><br>0,00        |
| 113 |  | Flansa d=400 PN16                                                                                                              | buc   | 14,00 | <u>2 350,00</u><br>0,00  | <u>32 900,00</u><br>0,00        |
| 114 |  | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                      | buc   | 2,00  | <u>14 333,33</u><br>0,00 | <u>28 666,66</u><br>0,00        |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei   |       |                          | 124 566,66                      |
|     |  | <b>Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator Inklusiv salariu</b>   |       |       |                          | <b>124 566,66</b>               |
|     |  | <b>3.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare</b>                                  |       |       |                          |                                 |
| 115 |  | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                                      | buc   | 1,00  | <u>51 350,00</u>         | <u>51 350,00</u>                |

|     |  |                                                                                                                               |     |       |                  |                   |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------|
|     |  |                                                                                                                               |     |       | 0,00             | 0,00              |
| 116 |  | Flansa D=600 PN16                                                                                                             | buc | 2,00  | 4 350,00<br>0,00 | 8 700,00<br>0,00  |
| 117 |  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                   | buc | 1,00  | 9 375,00<br>0,00 | 9 375,00<br>0,00  |
| 118 |  | Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10                                                                              | buc | 1,00  | 5 350,00<br>0,00 | 5 350,00<br>0,00  |
| 119 |  | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                                | buc | 1,00  | 4 750,00<br>0,00 | 4 750,00<br>0,00  |
| 120 |  | Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10                                                                                | buc | 1,00  | 3 275,00<br>0,00 | 3 275,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei |       |                  | 82 800,00         |
|     |  | <b>Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare<br/>Inclusiv salariu</b>            |     |       |                  | <b>82 800,00</b>  |
|     |  | <b>3.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator</b>                                                  |     |       |                  |                   |
| 121 |  | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                                     | buc | 2,00  | 4 150,00<br>0,00 | 8 300,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei |       |                  | 8 300,00          |
|     |  | <b>Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator<br/>Inclusiv salariu</b>                            |     |       |                  | <b>8 300,00</b>   |
|     |  | <b>3.4. (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare</b>                       |     |       |                  |                   |
| 122 |  | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                                     | buc | 16,00 | 4 150,00<br>0,00 | 66 400,00<br>0,00 |
| 123 |  | Cot din otel d=273x7mm 90'                                                                                                    | buc | 16,00 | 1 185,00<br>0,00 | 18 960,00<br>0,00 |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei |       |                  | 85 360,00         |
|     |  | <b>Total (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                  | <b>85 360,00</b>  |
|     |  | <b>3.5. (6)Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor</b>                           |     |       |                  |                   |
| 124 |  | Supapa de poarta din fonta                                                                                                    | buc | 4,00  | 7 600,00         | 30 400,00         |

|     |  |                                                                                                                                                                                               |     |       |                   |                    |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|--------------------|
|     |  | d=300mm cu flanse din spate<br>PN16                                                                                                                                                           |     |       | 0,00              | 0,00               |
| 125 |  | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                                                                                                    | buc | 12,00 | 2 700,00<br>0,00  | 32 400,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei |       |                   | 62 800,00          |
|     |  | <b>Total (6)Conducta interioara de<br/>colectare a apei limpezite<br/>(decantate) de la fiecare decantor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |     |       |                   | <b>62 800,00</b>   |
|     |  | <b>3.6. (12)Conducta interioara<br/>pentru evacuarea apei din<br/>camerele de depunererea<br/>namolului in decantoare</b>                                                                     |     |       |                   |                    |
| 126 |  | Supapa de poarta din fonta<br>d=300mm cu flanse din spate<br>PN16                                                                                                                             | buc | 12,00 | 7 600,00<br>0,00  | 91 200,00<br>0,00  |
| 127 |  | Cot din otel d=325x8mm 90'                                                                                                                                                                    | buc | 8,00  | 2 700,00<br>0,00  | 21 600,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei |       |                   | 112 800,00         |
|     |  | <b>Total (12)Conducta interioara<br/>pentru evacuarea apei din<br/>camerele de depunererea<br/>namolului in decantoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |     |       |                   | <b>112 800,00</b>  |
|     |  | <b>3.7. (14)Conducta interioara de<br/>aductiune a apei decantate la<br/>fiecare filtru rapid</b>                                                                                             |     |       |                   |                    |
| 128 |  | Robinet de poarta din otel<br>d=400mm cu servomotor electric<br>Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16                                                                                                | buc | 4,00  | 85 455,00<br>0,00 | 341 820,00<br>0,00 |
| 129 |  | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                                             | buc | 8,00  | 2 350,00<br>0,00  | 18 800,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei |       |                   | 360 620,00         |
|     |  | <b>Total (14)Conducta interioara de<br/>aductiune a apei decantate la<br/>fiecare filtru rapid<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |     |       |                   | <b>360 620,00</b>  |
|     |  | <b>3.8. (15) Conducta interioara sub<br/>presiune pentru distributia apei<br/>pentru spalarea filtrelor vehiculata<br/>de pompele de spalare a filtrelor<br/>din sala pompelor treapta II</b> |     |       |                   |                    |
| 130 |  | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                                   | buc | 6,00  | 8 750,00<br>0,00  | 52 500,00<br>0,00  |
| 131 |  | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                                                             | buc | 6,00  | 2 750,00          | 16 500,00          |

|     |  |                                                                                                                                                                                                 |     |      |                    |                    |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|--------------------|
|     |  |                                                                                                                                                                                                 |     |      | 0,00               | 0,00               |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei |      |                    | 69 000,00          |
|     |  | <b>Total (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II Inklusiv salariu</b> |     |      |                    | <b>69 000,00</b>   |
|     |  | <b>3.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru</b>                                                                                                                 |     |      |                    |                    |
| 132 |  | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16                                                                                                        | buc | 4,00 | 110 335,00<br>0,00 | 441 340,00<br>0,00 |
| 133 |  | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                                                               | buc | 8,00 | 2 750,00<br>0,00   | 22 000,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei |      |                    | 463 340,00         |
|     |  | <b>Total (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru Inklusiv salariu</b>                                                                                               |     |      |                    | <b>463 340,00</b>  |
|     |  | <b>3.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate</b>                                        |     |      |                    |                    |
| 134 |  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16                                                                                                        | buc | 4,00 | 85 455,00<br>0,00  | 341 820,00<br>0,00 |
| 135 |  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                                                                                                     | buc | 4,00 | 6 300,00<br>0,00   | 25 200,00<br>0,00  |
| 136 |  | Flansa d=400 PN16                                                                                                                                                                               | buc | 8,00 | 2 350,00<br>0,00   | 18 800,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | Lei |      |                    | 385 820,00         |
|     |  | <b>Total (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre ( de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala )a apei filtrate Inklusiv salariu</b>                       |     |      |                    | <b>385 820,00</b>  |
|     |  | <b>3.11. (18) Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate</b>                                                                                                            |     |      |                    |                    |
| 137 |  | Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10                                                                                                                                                  | buc | 1,00 | 4 750,00<br>0,00   | 4 750,00<br>0,00   |
| 138 |  | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                                                                                     | buc | 2,00 | 8 750,00           | 17 500,00          |

|     |  |                                                                                                                                |     |       |                   |                    |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|--------------------|
|     |  |                                                                                                                                |     |       | 0,00              | 0,00               |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei |       |                   | 22 250,00          |
|     |  | <b>Total (18) Conducta interioara ,<br/>magistrala-conducta receptie a<br/>apei filtrate<br/>Inclusiv salariu</b>              |     |       |                   | <b>22 250,00</b>   |
|     |  | <b>3.12. (19)Conducta exterioara<br/>pentru evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila</b>                      |     |       |                   |                    |
| 139 |  | Supapa de poarta din fonta d=500<br>cu flanse din spate PN16                                                                   | buc | 3,00  | 38 275,00<br>0,00 | 114 825,00<br>0,00 |
| 140 |  | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                    | buc | 3,00  | 8 750,00<br>0,00  | 26 250,00<br>0,00  |
| 141 |  | Flansa D=500 PN16                                                                                                              | buc | 6,00  | 2 750,00<br>0,00  | 16 500,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei |       |                   | 157 575,00         |
|     |  | <b>Total (19)Conducta exterioara<br/>pentru evacuarea apei filtrate in<br/>rezervoare de apa potabila<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                   | <b>157 575,00</b>  |
|     |  | <b>3.13. (20) Conducta interioara<br/>pentru evacuarea apei dupa<br/>spalarea filtrelor</b>                                    |     |       |                   |                    |
| 142 |  | Supapa de poarta din fonta d=500<br>cu flanse din spate PN16                                                                   | buc | 4,00  | 38 275,00<br>0,00 | 153 100,00<br>0,00 |
| 143 |  | Cot din otel d=530x10mm 90'                                                                                                    | buc | 12,00 | 8 750,00<br>0,00  | 105 000,00<br>0,00 |
| 144 |  | Flansa D=500 PN16                                                                                                              | buc | 8,00  | 2 750,00<br>0,00  | 22 000,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                   | Lei |       |                   | 280 100,00         |
|     |  | <b>Total (20) Conducta interioara<br/>pentru evacuarea apei dupa<br/>spalarea filtrelor<br/>Inclusiv salariu</b>               |     |       |                   | <b>280 100,00</b>  |
|     |  | <b>3.14. (22) Conducta interioare de<br/>aspiratie,sub podea SP treapta II</b>                                                 |     |       |                   |                    |
| 145 |  | Supapa de poarta din fonta d=600<br>cu flanse din spate PN16                                                                   | buc | 3,00  | 51 350,00<br>0,00 | 154 050,00<br>0,00 |
| 146 |  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                                    | buc | 2,00  | 9 375,00<br>0,00  | 18 750,00<br>0,00  |
| 147 |  | Flansa D=600 PN16                                                                                                              | buc | 6,00  | 4 350,00<br>0,00  | 26 100,00<br>0,00  |
|     |  |                                                                                                                                |     |       |                   |                    |

|     |  |                                                                                                                  |     |       |                   |                    |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|--------------------|
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                     | Lei |       |                   | 198 900,00         |
|     |  | <b>Total (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II Inklusiv salariu</b>                      |     |       |                   | <b>198 900,00</b>  |
|     |  | <b>3.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare</b>                                            |     |       |                   |                    |
| 148 |  | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                        | buc | 5,00  | 51 350,00<br>0,00 | 256 750,00<br>0,00 |
| 149 |  | Cot 720x10mm90'                                                                                                  | buc | 1,00  | 10 900,00<br>0,00 | 10 900,00<br>0,00  |
| 150 |  | Cot din otel d=630x10mm 90'                                                                                      | buc | 2,00  | 9 375,00<br>0,00  | 18 750,00<br>0,00  |
| 151 |  | Flansa D=600 PN16                                                                                                | buc | 10,00 | 4 350,00<br>0,00  | 43 500,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                     | Lei |       |                   | 329 900,00         |
|     |  | <b>Total (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare Inklusiv salariu</b>                           |     |       |                   | <b>329 900,00</b>  |
|     |  | <b>3.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)</b>                  |     |       |                   |                    |
| 152 |  | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                        | buc | 1,00  | 14 333,33<br>0,00 | 14 333,33<br>0,00  |
| 153 |  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                      | buc | 4,00  | 6 300,00<br>0,00  | 25 200,00<br>0,00  |
| 154 |  | Flansa d=400 PN16                                                                                                | buc | 2,00  | 2 350,00<br>0,00  | 4 700,00<br>0,00   |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                     | Lei |       |                   | 44 233,33          |
|     |  | <b>Total (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inklusiv salariu</b> |     |       |                   | <b>44 233,33</b>   |
|     |  | <b>3.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)</b>                 |     |       |                   |                    |
| 155 |  | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                        | buc | 1,00  | 14 333,33<br>0,00 | 14 333,33<br>0,00  |
| 156 |  | Cot din otel d=426x10mm 90'                                                                                      | buc | 2,00  | 6 300,00<br>0,00  | 12 600,00<br>0,00  |
| 157 |  | Flansa d=400 PN16                                                                                                | buc | 2,00  | 2 350,00<br>0,00  | 4 700,00<br>0,00   |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                     | Lei |       |                   | 31 633,33          |

|     |  |                                                                                                                                           |     |       |                   |                   |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------|
|     |  | <b>Total (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inclusiv salariu</b>                         |     |       |                   | <b>31 633,33</b>  |
|     |  | <b>3.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie</b>                         |     |       |                   |                   |
| 158 |  | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                                 | buc | 5,00  | 14 333,33<br>0,00 | 71 666,65<br>0,00 |
| 159 |  | Cot din otel d=273x7mm 90'                                                                                                                | buc | 16,00 | 1 185,00<br>0,00  | 18 960,00<br>0,00 |
| 160 |  | Robinet de verificare d=250mm                                                                                                             | buc | 4,00  | 3 613,33<br>0,00  | 14 453,32<br>0,00 |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei |       |                   | 105 079,97        |
|     |  | <b>Total (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie Inclusiv salariu</b>        |     |       |                   | <b>105 079,97</b> |
|     |  | <b>3.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare</b>                  |     |       |                   |                   |
| 161 |  | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                                 | buc | 1,00  | 14 333,33<br>0,00 | 14 333,33<br>0,00 |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei |       |                   | 14 333,33         |
|     |  | <b>Total (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare Inclusiv salariu</b> |     |       |                   | <b>14 333,33</b>  |
|     |  | <b>3.20. (34-37) Garnitura de ulei TM 91</b>                                                                                              |     |       |                   |                   |
| 162 |  | Garnitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2                                                                                          | buc | 16,00 | 1 375,00<br>0,00  | 22 000,00<br>0,00 |
| 163 |  | Garnitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2                                                                                          | buc | 8,00  | 1 535,00<br>0,00  | 12 280,00<br>0,00 |
| 164 |  | Garnitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2                                                                                          | buc | 8,00  | 1 870,00<br>0,00  | 14 960,00<br>0,00 |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei |       |                   | 49 240,00         |
|     |  | <b>Total (34-37) Garnitura de ulei TM 91 Inclusiv salariu</b>                                                                             |     |       |                   | <b>49 240,00</b>  |
|     |  | <b>3.21. (38 )Pentru a asigura</b>                                                                                                        |     |       |                   |                   |

|     |  |                                                                                                                              |     |      |                           |                           |
|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------|---------------------------|
|     |  | <b>functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi</b>                                              |     |      |                           |                           |
| 165 |  | Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                     | buc | 1,00 | <u>135 700,00</u><br>0,00 | <u>135 700,00</u><br>0,00 |
| 166 |  | Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                     | buc | 4,00 | <u>110 335,00</u><br>0,00 | <u>441 340,00</u><br>0,00 |
| 167 |  | Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16                                     | buc | 4,00 | <u>85 455,00</u><br>0,00  | <u>341 820,00</u><br>0,00 |
| 168 |  | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                    | buc | 2,00 | <u>38 275,00</u><br>0,00  | <u>76 550,00</u><br>0,00  |
| 169 |  | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                    | buc | 2,00 | <u>14 333,33</u><br>0,00  | <u>28 666,66</u><br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei |      |                           | 1 024 076,66              |
|     |  | <b>Total (38 )Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi Inklusiv salariu</b> |     |      |                           | <b>1 024 076,66</b>       |
|     |  | <b>3.22. 39-43 Раздел</b>                                                                                                    |     |      |                           |                           |
| 170 |  | Огнетушитель пенный ОП-5                                                                                                     | buc | 2,00 | <u>325,00</u><br>0,00     | <u>650,00</u><br>0,00     |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei |      |                           | 650,00                    |
|     |  | <b>Total 39-43 Раздел Inklusiv salariu</b>                                                                                   |     |      |                           | <b>650,00</b>             |
|     |  | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei |      |                           | 4 013 378,28              |
|     |  | <b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>                                                                            |     |      |                           | <b>4 013 378,28</b>       |

|  |  |                         |                   |            |
|--|--|-------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                   | Lei               | 10 237 010 |
|  |  | TVA                     | 20 %              | 2 047 402  |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     | <b>12 284 412</b> |            |
|  |  | <b>Inklusiv salariu</b> | <b>449 587</b>    |            |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-1-14 Rețele iexterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3

Valoarea de deviz 4 882 404 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

### Manopera :

|                |                |                           |      |            |       |            |
|----------------|----------------|---------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1.             | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 22,7724    | 64,84 | 1 476,56   |
| 2.             | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 77,0385    | 64,84 | 4 995,18   |
| 3.             | 7123030012500  | Montator P.B              | h-om | 11,4000    | 64,84 | 739,16     |
| 4.             | 7124010010700  | Dulgher                   | h-om | 86,2240    | 64,84 | 5 590,76   |
| 5.             | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 1 284,9090 | 64,84 | 83 313,50  |
| 6.             | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 22,4790    | 64,84 | 1 457,54   |
| 7.             | 7134030012200  | Izolator hidrofulg        | h-om | 7,1120     | 64,84 | 461,14     |
| 8.             | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 2 063,1760 | 64,84 | 133 776,36 |
| 9.             | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 0,3671     | 64,84 | 23,81      |
| 10.            | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 440,2284   | 53,50 | 23 552,20  |
| 11.            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 29,6060    | 64,84 | 1 919,68   |
| 12.            | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 41,7384    | 64,84 | 2 706,32   |
| 13.            | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 0,1196     | 53,50 | 6,40       |
| 14.            | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 3,3579     | 53,50 | 179,64     |
| Total manopera |                |                           |      |            |       | 260 198    |

### Materiale:

|     |                 |                                                                      |     |         |           |            |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 00113           | Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP             | buc | 3,0000  | 9 700,00  | 29 100,00  |
| 2.  | 00114           | Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP | buc | 2,0000  | 14 355,00 | 28 710,00  |
| 3.  | 00115           | Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP | buc | 1,0000  | 13 468,50 | 13 468,50  |
| 4.  | 00116           | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16            | buc | 5,0000  | 51 350,00 | 256 750,00 |
| 5.  | 00117           | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16            | buc | 2,0000  | 38 275,00 | 76 550,00  |
| 6.  | 00118           | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16            | buc | 4,0000  | 4 150,00  | 16 600,00  |
| 7.  | 00119           | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16            | buc | 2,0000  | 14 333,33 | 28 666,66  |
| 8.  | 00120           | Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP             | buc | 3,0000  | 3 975,00  | 11 925,00  |
| 9.  | 00121           | Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP             | buc | 3,0000  | 5 650,00  | 16 950,00  |
| 10. | 00122           | Flansa D=600 PN16                                                    | buc | 3,0000  | 4 350,00  | 13 050,00  |
| 11. | 00123           | Flansa D=500 PN16                                                    | buc | 1,0000  | 2 750,00  | 2 750,00   |
| 12. | 020             | Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)                                 | kg  | 34,1600 | 25,50     | 871,08     |
| 13. | 021             | Scara cu vanguri din otel C-6                                        | kg  | 27,5000 | 25,50     | 701,25     |
| 14. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                 | t   | 22,8389 | 1 920,00  | 43 850,69  |

|     |                 |                                                                           |     |            |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 15. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                   | t   | 11,3834    | 2 100,00 | 23 905,14  |
| 16. | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                             | t   | 1,0782     | 1 950,00 | 2 102,49   |
| 17. | 1320157334838   | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                         | kg  | 151,9371   | 20,00    | 3 038,74   |
| 18. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                             | m3  | 0,9628     | 350,00   | 336,98     |
| 19. | 142110220000    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm<br>щебень от разборки              | m3  | 14,9500    | 0,00     | 0,00       |
| 20. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                             | t   | 0,7786     | 750,00   | 583,96     |
| 21. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                    | m3  | 14,9500    | 350,00   | 5 232,50   |
| 22. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                         | m3  | 0,1050     | 260,00   | 27,30      |
| 23. | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                        | m3  | 2,9417     | 350,00   | 1 029,59   |
| 24. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                           | kg  | 0,0555     | 5,00     | 0,28       |
| 25. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                  | m3  | 0,0670     | 5 500,00 | 368,50     |
| 26. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                     | m3  | 0,4691     | 5 500,00 | 2 580,05   |
| 27. | 2010102904418   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                     | m3  | 0,0015     | 5 500,00 | 8,25       |
| 28. | 2010102906951   | Bara de lemn                                                              | m3  | 0,0149     | 5 500,00 | 81,95      |
| 29. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                        | m2  | 0,4494     | 220,00   | 98,86      |
| 30. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                      | m3  | 3,1783     | 5 500,00 | 17 480,65  |
| 31. | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV                                           | m3  | 0,0001     | 5 500,00 | 0,55       |
| 32. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                         | m2  | 13,4020    | 80,00    | 1 072,16   |
| 33. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul              | kg  | 163,0574   | 15,00    | 2 445,86   |
| 34. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                  | l   | 27,4701    | 22,50    | 618,08     |
| 35. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                  | kg  | 499,7077   | 22,50    | 11 243,42  |
| 36. | 2320166200676   | White spirit                                                              | kg  | 0,1111     | 18,33    | 2,03       |
| 37. | 2320166200975   | Combustibil lichid usor                                                   | kg  | 73,2536    | 15,00    | 1 098,80   |
| 38. | 2320187315789   | Decofrol                                                                  | kg  | 16,0824    | 15,00    | 241,24     |
| 39. | 2320322600103   | Bitum de izolatie tip H-68/75                                             | kg  | 311,3278   | 16,00    | 4 981,24   |
| 40. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                           | kg  | 5 548,2532 | 16,00    | 88 772,05  |
| 41. | 2320322600374   | Citom                                                                     | kg  | 64,3643    | 10,00    | 643,64     |
| 42. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                 | m3  | 452,9293   | 19,23    | 8 709,84   |
| 43. | 2411115904520   | Acetilena                                                                 | m3  | 1,8486     | 20,00    | 36,97      |
| 44. | 2413217309637   | Cloramina B                                                               | kg  | 12,3440    | 10,00    | 123,44     |
| 45. | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                                              | kg  | 36,3300    | 16,00    | 581,28     |
| 46. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                   | kg  | 1 333,8434 | 21,45    | 28 610,94  |
| 47. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                         | kg  | 0,4446     | 47,56    | 21,15      |
| 48. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb                                                      | kg  | 0,2223     | 24,33    | 5,41       |
| 49. | 2430226109420   | Diluant                                                                   | kg  | 0,0314     | 32,50    | 1,02       |
| 50. | 251373660150    | Garnituri cauciuc D50                                                     | buc | 2,1210     | 14,50    | 30,75      |
| 51. | 251373660250    | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                        | buc | 4,2420     | 125,00   | 530,25     |
| 52. | 251373660400    | Garnituri cauciuc cu insertii D400                                        | buc | 2,1210     | 208,33   | 441,87     |
| 53. | 251373660500    | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                        | buc | 4,1915     | 245,00   | 1 026,91   |
| 54. | 251373660600    | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                        | buc | 10,4535    | 295,00   | 3 083,79   |
| 55. | 2521216701057   | Teava de otel d=57x4mm                                                    | m   | 16,9680    | 115,50   | 1 959,80   |
| 56. | 2521216701273   | Teava de otel d=273x10mm                                                  | m   | 26,0075    | 1 780,00 | 46 293,35  |
| 57. | 2521216701426   | Teava de otel d=426x10mm                                                  | m   | 177,2352   | 3 285,00 | 582 217,63 |
| 58. | 2521216701530   | Teava de otel d=530x10mm                                                  | m   | 166,4480   | 4 105,00 | 683 269,04 |
| 59. | 2521216701630   | Teava de otel d=630x10mm                                                  | m   | 139,0770   | 4 895,00 | 680 781,92 |
| 60. | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 51,2200    | 4,25     | 217,69     |
| 61. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 326,5100   | 2,30     | 750,97     |
| 62. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 33,9000    | 2,30     | 77,97      |
| 63. | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                            | kg  | 0,9000     | 3,00     | 2,70       |
| 64. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                | kg  | 64,0969    | 15,00    | 961,45     |
| 65. | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                            | buc | 2,0000     | 1 916,67 | 3 833,34   |

|      |                     |                                                          |     |          |          |           |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 66.  | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)             | buc | 1,0000   | 1 416,67 | 1 416,67  |
| 67.  | 26611264331521<br>a | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)            | buc | 3,0000   | 1 416,67 | 4 250,01  |
| 68.  | 26611264331528      | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)         | buc | 2,0000   | 2 083,33 | 4 166,66  |
| 69.  | 26611264331545      | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                            | buc | 7,0000   | 250,00   | 1 750,00  |
| 70.  | 26611264331545<br>5 | Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)                             | buc | 3,0000   | 416,67   | 1 250,01  |
| 71.  | 26611264331545<br>9 | Inel de reazem KИ7-9                                     | buc | 5,0000   | 666,67   | 3 333,35  |
| 72.  | 266310210001        | Beton B3.5                                               | m3  | 0,7661   | 1 100,00 | 842,71    |
| 73.  | 266310210006        | Beton B20                                                | m3  | 9,1449   | 1 400,00 | 12 802,86 |
| 74.  | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 0,6830   | 1 100,00 | 751,30    |
| 75.  | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                           | m3  | 33,6305  | 1 400,00 | 47 082,70 |
| 76.  | 2664102101101       | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25    | m3  | 0,0312   | 975,00   | 30,42     |
| 77.  | 2664102101126       | Var                                                      | kg  | 0,4120   | 10,00    | 4,12      |
| 78.  | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,0374   | 975,00   | 36,46     |
| 79.  | 2664102101206       | Mortar pentru tencuiala M 100-T                          | m3  | 0,6530   | 975,00   | 636,68    |
| 80.  | 266612280061        | Placa de fund П1                                         | buc | 1,0000   | 7 700,00 | 7 700,00  |
| 81.  | 266612280062        | Placa de fund П3                                         | buc | 1,0000   | 4 250,00 | 4 250,00  |
| 82.  | 266612280063        | Placa de fund П9                                         | buc | 1,0000   | 5 950,00 | 5 950,00  |
| 83.  | 266612280064        | Plasa de planseu П27                                     | buc | 1,0000   | 8 470,00 | 8 470,00  |
| 84.  | 266612280065        | Plasa de planseu П28                                     | buc | 3,0000   | 4 325,00 | 12 975,00 |
| 85.  | 266612280066        | Plasa de planseu П33                                     | buc | 1,0000   | 5 650,00 | 5 650,00  |
| 86.  | 266612280067        | Plasa de planseu П19                                     | buc | 3,0000   | 5 650,00 | 16 950,00 |
| 87.  | 266612280068        | Plasa de planseu П20                                     | buc | 3,0000   | 5 650,00 | 16 950,00 |
| 88.  | 266612280069        | Plasa de planseu П21                                     | buc | 3,0000   | 5 650,00 | 16 950,00 |
| 89.  | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 0,5285   | 750,00   | 396,38    |
| 90.  | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 3,9620   | 25,00    | 99,05     |
| 91.  | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 6,7010   | 25,00    | 167,52    |
| 92.  | 2735725900310       | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 9,0027   | 41,67    | 375,14    |
| 93.  | 2811236310108       | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor   | buc | 9,5349   | 5 500,00 | 52 441,95 |
| 94.  | 2811236827395       | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m   | buc | 5,7209   | 50,00    | 286,05    |
| 95.  | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 10,7216  | 25,00    | 268,04    |
| 96.  | 2873145887001       | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                 | kg  | 47,3567  | 25,00    | 1 183,92  |
| 97.  | 2873155901261       | Electrod                                                 | kg  | 776,4482 | 41,67    | 32 354,59 |
| 98.  | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 64,0000  | 10,25    | 656,00    |
| 99.  | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 40,2060  | 0,50     | 20,10     |
| 100. | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 40,2060  | 0,50     | 20,10     |
| 101. | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,6701   | 0,15     | 0,10      |
| 102. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,2996   | 25,00    | 7,48      |
| 103. | 2875274110151       | Capac otel D=426x10                                      | buc | 1,0200   | 610,00   | 622,20    |
| 104. | 287527411050        | Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16 | buc | 2,1000   | 1 575,00 | 3 307,50  |
| 105. | 287527420531        | Capac din fonta tip "U"                                  | buc | 4,0000   | 1 087,10 | 4 348,40  |
| 106. | 287527420532        | Capac din fonta tip "G"                                  | buc | 1,0000   | 1 583,33 | 1 583,33  |
| 107. | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 4,0206   | 25,00    | 100,52    |

|                                       |               |                                                          |    |          |       |                  |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----|----------|-------|------------------|
| 108.                                  | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 24,2307  | 10,00 | 242,31           |
| 109.                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                            | m3 | 1,5032   | 10,00 | 15,01            |
| 110.                                  | 4100126202818 | Apa                                                      | m3 | 163,0880 | 10,00 | 1 630,88         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |    |          |       | <b>3 025 833</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 | 0,9000   | 250,00 | 225,00        |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 10,9200  | 45,50  | 496,86        |
| 3.                                  | 2811230002214 | Schela metalică tubulară                                                           | h-ut | 2,9164   | 100,00 | 291,64        |
| 4.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 5,4600   | 166,67 | 910,02        |
| 5.                                  | 2922140006700 | Macara turn                                                                        | h-ut | 1,6500   | 250,00 | 412,50        |
| 6.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,2045   | 28,75  | 5,88          |
| 7.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,2370   | 250,00 | 59,25         |
| 8.                                  | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile până la 15 tf                      | h-ut | 16,2000  | 250,00 | 4 050,00      |
| 9.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudură                                                                   | h-ut | 42,7800  | 68,50  | 2 930,43      |
| 10.                                 | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 1,9152   | 345,50 | 661,70        |
| 11.                                 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 1,9152   | 345,50 | 661,70        |
| 12.                                 | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 1,9152   | 435,00 | 833,11        |
| 13.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 55,5940  | 400,00 | 22 237,60     |
| 14.                                 | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,0133   | 325,00 | 4,32          |
| 15.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                | h-ut | 27,9029  | 325,00 | 9 068,44      |
| 16.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,0465   | 325,00 | 15,11         |
| 17.                                 | 2952270003100 | Vibrator                                                                           | h-ut | 5,5700   | 17,25  | 96,09         |
| 18.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apă 4-6 kw                                                         | h-ut | 6,1210   | 37,50  | 229,54        |
| 19.                                 | 2952270003700 | Centrală de beton                                                                  | h-ut | 0,0422   | 54,25  | 2,29          |
| 20.                                 | 2952270003706 | Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric                 | h-ut | 10,3025  | 43,50  | 448,16        |
| 21.                                 | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 12,6800  | 17,25  | 218,73        |
| 22.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 227,5009 | 5,25   | 1 194,38      |
| 23.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 2,6670   | 41,33  | 110,23        |
| 24.                                 | 2952270004204 | Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 44,3940  | 37,50  | 1 664,77      |
| 25.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 11,0950  | 28,75  | 318,98        |
| 26.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                   | h-ut | 17,6400  | 68,50  | 1 208,34      |
| 27.                                 | 3110500003004 | Convertizor de sudură de 14 kw                                                     | h-ut | 119,8000 | 68,50  | 8 206,30      |
| 28.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 49,5545  | 250,00 | 12 388,62     |
| 29.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 2,1975   | 250,00 | 549,38        |
| 30.                                 | 3410540000006 | Autobasculantă-5t                                                                  | h-ut | 6,2349   | 180,00 | 1 122,28      |
| 31.                                 | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 49,6000  | 72,50  | 3 596,00      |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |          |        | <b>74 219</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei  | 4 068 670 |
| TVA   | 20 % | 813 734   |

**Total deviz:**

**4 882 404**

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
|         |                             | <b>1. Lucrari de tehnica- sanitare - Statia de pompare canalizare SPIRA COMB 2x WILO Rexa CUT GE 03.34/P-T39-2-540X</b>                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 820,00 |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,00 |
| 2       | TsA01B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную | m3     |                                        |                      | 41,19  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,7700                                 | 53,50                | 41,19  |
| 3       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 354,25 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900                                 | 325,00               | 354,25 |
| 4       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 521,38 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200                                 | 53,50                | 471,87 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300                                 | 5,25                 | 49,51  |
| 5       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Astuparea manuala, H= 0.4 m                                                             | m3     |                                        |                      | 16,58  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3100                                 | 53,50                | 16,58  |
| 6       | TsD04C                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv                                                                                                          | m3     |                                        |                      | 40,59  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,7400                                 | 53,50                | 39,59  |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00   |
| 7       | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                         | m2     |                                        |                      | 45,80  |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600                                 | 64,84                | 23,34  |
|         | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0018                                 | 50,00                | 0,09   |
|         | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0030                                 | 5 500,00             | 16,50  |
|         | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010                                 | 5 500,00             | 5,50   |
|         | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0149                                 | 25,00                | 0,37   |

|    |               |                                                                                                                                    |      |         |          |          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                       |      |         |          |          |
| 8  | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x10mm | m    |         |          | 3 991,46 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701426 | Teava de otel d=426x10mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 3 285,00 | 3 417,39 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                          | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                            | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                           | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                    | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                              | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                       | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                           | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                     | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
| 9  | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm | m    |         |          | 4 844,50 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 3,0400  | 64,84    | 197,11   |
|    | 2521216701530 | Teava de otel d=530x10mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 4 105,00 | 4 270,43 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                          | m3   | 0,8500  | 19,23    | 16,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                            | kg   | 2,5600  | 21,45    | 56,56    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                           | kg   | 1,4300  | 41,67    | 61,38    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                    | kg   | 10,8300 | 16,00    | 178,48   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                              | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,24     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                       | kg   | 0,3100  | 15,00    | 4,79     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                           | kg   | 0,9300  | 22,50    | 21,55    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                     | h-ut | 0,2300  | 68,50    | 15,76    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0100  | 37,50    | 0,38     |
| 10 | AcA04F        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x10mm | m    |         |          | 5 834,35 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 5,3000  | 64,84    | 343,65   |
|    | 2521216701630 | Teava de otel d=630x10mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 4 895,00 | 5 042,83 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                          | m3   | 0,9900  | 19,23    | 19,42    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                            | kg   | 2,9800  | 21,45    | 65,20    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                           | kg   | 1,8900  | 41,67    | 80,33    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                    | kg   | 12,0000 | 16,00    | 195,84   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 10,00    | 1,53     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                       | kg   | 0,3800  | 15,00    | 5,81     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                           | kg   | 1,1600  | 22,50    | 26,62    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                     | h-ut | 0,2900  | 68,50    | 19,87    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 250,00   | 2,50     |
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf                                                                         | h-ut | 0,1200  | 250,00   | 30,00    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 37,50    | 0,75     |
| 11 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava de otel d=273x10mm | m    |         |          | 2 291,46 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 2,0100  | 64,84    | 130,33   |
|    | 2521216701273 | Teava de otel d=273x10mm                                                                                                           | m    | 1,0100  | 1 780,00 | 1 851,73 |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                          | m3   | 0,6300  | 19,23    | 12,48    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                            | kg   | 1,8900  | 21,45    | 41,76    |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                           | kg   | 1,2000  | 41,67    | 51,50    |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                    | kg   | 9,1600  | 16,00    | 150,96   |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                              | kg   | 0,1100  | 10,00    | 1,13     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                       | kg   | 0,2200  | 15,00    | 3,40     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                           | kg   | 0,9100  | 22,50    | 21,09    |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                     | h-ut | 0,1700  | 68,50    | 11,64    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                    | h-ut | 0,0610  | 250,00   | 15,25    |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                         | h-ut | 0,0050  | 37,50    | 0,19     |
| 12 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava de otel d=57x4mm    | m    |         |          | 176,07   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 0,5000  | 64,84    | 32,42    |
|    | 2521216701057 | Teava de otel d=57x4mm                                                                                                             | m    | 1,0100  | 115,50   | 122,49   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0900 | 19,23    | 1,82     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg     | 0,2000 | 21,45    | 4,50     |
|    | 2873155901261 | Electrod                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1300 | 41,67    | 5,69     |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0700 | 16,00    | 1,18     |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 10,00    | 0,21     |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                               | kg     | 0,0200 | 15,00    | 0,32     |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1400 | 22,50    | 3,31     |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0600 | 68,50    | 4,11     |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0010 | 37,50    | 0,04     |
| 13 | AcA24A        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm<br>Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16                     | buc    |        |          | 1 823,45 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,1000 | 64,84    | 136,16   |
|    | 287527411050  | Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 1 575,00 | 1 653,75 |
|    | 251373660150  | Garnituri cauciuc D50                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0100 | 14,50    | 15,38    |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                           | kg     | 0,8650 | 20,00    | 18,16    |
| 14 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Capac otel D=426x10                                                                               | buc    |        |          | 1 062,55 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om   | 5,2700 | 64,84    | 341,71   |
|    | 2875274110151 | Capac otel D=426x10                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 610,00   | 622,20   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,4400 | 68,50    | 98,64    |
| 15 | RpAcH28D      | Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel d=57mm                                        | m      |        |          | 5,58     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0200 | 64,84    | 1,30     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0570 | 10,00    | 0,57     |
|    | 2413217309637 | Cloramina B                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0090 | 10,00    | 0,09     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0500 | 72,50    | 3,62     |
| 16 | RpAcH28F      | Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel,peste 225mm                                   | m      |        |          | 13,69    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0450 | 64,84    | 2,92     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,3270 | 10,00    | 3,27     |
|    | 2413217309637 | Cloramina B                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0250 | 10,00    | 0,25     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1000 | 72,50    | 7,25     |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=121.1m2)</b>                                                                                                                                       |        |        |          |          |
| 17 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов )                                                    | m      |        |          | 32,85    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2900 | 64,84    | 18,80    |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                           | buc    | 0,0035 | 750,00   | 2,63     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                    | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,40     |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2940 | 37,50    | 11,02    |
| 18 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea de fundatii           | 100 m3 |        |          | 940,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,3500 | 400,00   | 940,00   |
| 19 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Погрузка мусора от разборки | 100 m3 |        |          | 1 040,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,6000 | 400,00   | 1 040,00 |
| 20 | TsI50E        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                | t      |        |          | 19,08    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1060 | 180,00   | 19,08    |
| 21 | TsC50C        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Ремонт и содержание дороги на 1 км                                                    | 100 m3 |        |          | 53,58    |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0140 | 350,00   | 4,84   |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1500 | 325,00   | 48,74  |
| 22 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 510,58 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 53,50    | 52,96  |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00  |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11  |
| 23 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris щебень от разборки                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 108,08 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 53,50    | 52,96  |
|    | 14211022000     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm щебень от разборки                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 0,00     | 0,00   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 166,67   | 35,00  |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 45,50    | 19,11  |
| 24 | DB02B           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra 0.3kg/m2 | m2     |        |          | 6,47   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0200 | 64,84    | 1,30   |
|    | 2413317346100   | Suspensie de bitum filerizat                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,3000 | 16,00    | 4,80   |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0370 | 10,00    | 0,37   |
| 25 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Устройство слоя из м/з плотного асф. бет. Н=4см                                                                                        | m2     |        |          | 209,13 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500 | 64,84    | 3,24   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0940 | 2 100,00 | 197,40 |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 750,00   | 2,25   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,27   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053 | 345,50   | 1,83   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 345,50   | 1,83   |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 435,00   | 2,31   |
| 26 | DB19H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica Устройство слоя из кр/з асф. бет. Н=8см                                                                                                    | m2     |        |          | 382,25 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0700 | 64,84    | 5,19   |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,1650 | 1 920,00 | 362,10 |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 750,00   | 2,57   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0190 | 25,00    | 0,54   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0092 | 345,50   | 3,63   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0092 | 345,50   | 3,63   |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0092 | 435,00   | 4,57   |
|    |                 | <b>1.4. Camine 2500x2000 (3buc)</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |        |
|    |                 | <b>1.4.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |        |
| 27 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 | 100 m3 |        |          | 820,00 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 400,00   | 820,00 |
| 28 | TsA01B1         | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu     | m3     |        |          | 41,20  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7700 | 53,50    | 41,20  |
| 29 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                         | 100 m3 |        |          | 354,25 |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 325,00   | 354,25 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 30 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                               | 100 m3 |         |          | 526,42   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  | 53,50    | 471,87   |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 10,3900 | 5,25     | 54,55    |
| 31 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                | m3     |         |          | 16,58    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100  | 53,50    | 16,58    |
| 32 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                   | m3     |         |          | 41,13    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7500  | 53,50    | 40,13    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
| 33 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm лишний грунт                                                            | 100 m3 |         |          | 354,25   |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,25   |
| 34 | AcE51H          | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm врезка в водопр.колодец д=426x10                                                                                                           | piesa  |         |          | 3 272,05 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 6,3800  | 64,84    | 413,68   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 5,1000  | 64,84    | 330,68   |
|    | 2521216701426   | Teava de otel d=426x10mm                                                                                                                                                                                                                  | m      | 0,4000  | 3 285,00 | 1 349,48 |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,9000  | 19,23    | 37,52    |
|    | 2411115904520   | Acetilena                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,3000  | 20,00    | 6,16     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,0710  | 21,45    | 23,59    |
|    | 2735725900310   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,4610  | 41,67    | 62,52    |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 7,1300  | 68,50    | 488,40   |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2400  | 250,00   | 560,00   |
| 35 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 ( suport) | m3     |         |          | 1 780,03 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,4500  | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4000  | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210006    | Beton B20                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250  | 1 400,00 | 1 456,53 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003100   | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6000  | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500  | 250,00   | 62,50    |
|    |                 | <b>1.4.2. Camine de apeduct (D=1.5mm,2buc)</b>                                                                                                                                                                                            |        |         |          |          |
| 36 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 2 buc                                                                  | m3     |         |          | 1 466,40 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 6,7500  | 64,84    | 437,67   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,8900  | 64,84    | 187,39   |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1990  | 1 100,00 | 222,19   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                        | m2     | 0,1200  | 220,00   | 26,80    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0100  | 975,00   | 9,89     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,2660  | 350,00   | 94,50    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1100  | 10,00    | 1,12     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040  | 5 500,00 | 22,32    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,8500  | 250,00   | 462,50   |
| 37 |                 | KIЦД-15                                                                                                                                                                                                                                   | buc    |         |          | 1 916,67 |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 1 916,67 | 1 916,67 |
| 38 |                 | KIЦ-15-9                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |          | 1 416,67 |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 1 416,67 | 1 416,67 |
| 39 |                 | KIЦ-15-9a                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |         |          | 1 416,67 |
|    | 26611264331521a | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,4 m3)                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 1 416,67 | 1 416,67 |
| 40 |                 | KIЦП2-15-2                                                                                                                                                                                                                                | buc    |         |          | 2 083,33 |
|    | 26611264331528  | Placi prefabricate pt. camine KIЦП2-15-2(0,27 m3)                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 2 083,33 | 2 083,33 |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 41 |                 | KIŢO-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 250,00   |
|    | 26611264331545  | Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
| 42 |                 | KIŢ-7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 416,67   |
|    | 266112643315455 | Inel de reazem KIŢ-7-3(0,06m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 416,67   | 416,67   |
| 43 |                 | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 1 087,10 |
|    | 287527420531    | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 087,10 | 1 087,10 |
| 44 |                 | Capac din fonta tip "G"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 1 583,33 |
|    | 287527420532    | Capac din fonta tip "G"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 583,33 | 1 583,33 |
| 45 |                 | Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |        |          | 25,50    |
|    | 020             | Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 25,50    | 25,50    |
| 46 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стреманок | t    |        |          | 942,33   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 | 64,84    | 417,67   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 | 47,56    | 371,00   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,9000 | 24,33    | 95,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 32,50    | 18,00    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 18,33    | 35,67    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 5,00     | 5,00     |
| 47 | AcF03C          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta отмокта-щебень                                                                                                   | m3   |        |          | 421,34   |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1700 | 53,50    | 62,59    |
|    | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250 | 350,00   | 358,75   |
| 48 | DE12B           | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 136,29   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2400 | 64,84    | 15,56    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 53,50    | 3,21     |
|    | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0600 | 1 950,00 | 117,00   |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 260,00   | 0,52     |
|    |                 | <b>1.4.3. Camini : 3000x3000 (1buc),2500x2000(1buc),3500x2000 (1 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
| 49 | CA02A           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pregatire din beton B3.5                                                                                                      | m3   |        |          | 1 518,14 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,9500 | 64,84    | 256,12   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 64,84    | 42,15    |
|    | 266310210001    | Beton B3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 1 100,00 | 1 138,80 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2700 | 10,00    | 2,73     |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0570 | 54,25    | 3,09     |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0180 | 325,00   | 5,84     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
|    | 2952270003100   | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000 | 17,25    | 6,91     |
| 50 | CP10B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc placa de fund III                                                                    | buc  |        |          | 291,21   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0000 | 64,84    | 129,68   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000 | 64,84    | 12,97    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0040 | 10,00    | 0,04     |
|    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000 | 3,00     | 0,90     |
|    | 2010102904418   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0005 | 5 500,00 | 2,75     |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0080 | 260,00   | 2,08     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,3000 | 2,30     | 5,29     |
|    | 2922140006700   | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5500 | 250,00   | 137,50   |
| 51 |                 | Placa de fund III                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 7 700,00 |
|    | 266612280061    | Placa de fund III                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 7 700,00 | 7 700,00 |
| 52 | CP10B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc placa de                                                                             | buc  |        |          | 291,21   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |                | fund II3                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |          |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0000  | 64,84    | 129,68   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2000  | 64,84    | 12,97    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 10,00    | 0,04     |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005  | 5 500,00 | 2,75     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0080  | 260,00   | 2,08     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,3000  | 2,30     | 5,29     |
|    | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5500  | 250,00   | 137,50   |
| 53 |                | Placa de fund II3                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 4 250,00 |
|    | 266612280062   | Placa de fund II3                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 4 250,00 | 4 250,00 |
| 54 | CP10B          | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc placa de fund II9 | buc  |         |          | 291,21   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0000  | 64,84    | 129,68   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2000  | 64,84    | 12,97    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 10,00    | 0,04     |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005  | 5 500,00 | 2,75     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0080  | 260,00   | 2,08     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,3000  | 2,30     | 5,29     |
|    | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5500  | 250,00   | 137,50   |
| 55 |                | Placa de fund II9                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 5 950,00 |
|    | 266612280063   | Placa de fund II9                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 5 950,00 | 5 950,00 |
| 56 | AcE01A         | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m                                                                                                                                | m3   |         |          | 1 791,19 |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,7200  | 64,84    | 176,36   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7000  | 64,84    | 45,39    |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0300  | 1 400,00 | 1 485,26 |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0200  | 975,00   | 20,08    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,0000 | 2,30     | 23,69    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,10     |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000  | 17,25    | 6,90     |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3250  | 43,50    | 14,14    |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3500  | 28,75    | 10,06    |
|    | 2811230002214  | Schela metalica tubulara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0920  | 100,00   | 9,20     |
| 57 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                              | m2   |         |          | 113,91   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500  | 64,84    | 9,73     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500  | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050  | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000  | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,3000  | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300  | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0800  | 25,00    | 2,00     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1000  | 80,00    | 8,00     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0035  | 5 500,00 | 19,25    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005  | 5 500,00 | 2,75     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200  | 15,00    | 1,80     |
| 58 | CP15B          | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu II27                                                                                                                    | buc  |         |          | 81,84    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000  | 64,84    | 38,90    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500  | 64,84    | 9,73     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0015  | 10,00    | 0,01     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,0000  | 2,30     | 6,90     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0050  | 260,00   | 1,30     |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000  | 250,00   | 25,00    |
| 59 |                | Plasa de planseu II27                                                                                                                                                                                                                        | buc  |         |          | 8 470,00 |
|    | 266612280064   | Plasa de planseu II27                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 8 470,00 | 8 470,00 |
| 60 | CP15B          | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu II28                                                                                                                    | buc  |         |          | 81,84    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6000  | 64,84    | 38,90    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500  | 64,84    | 9,73     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0015  | 10,00    | 0,01     |

|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          |          |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 3,0000 | 2,30     | 6,90     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 260,00   | 1,30     |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 250,00   | 25,00    |
| 61 |                | Plasa de planseu II28                                                                                                                                              | buc  |        |          | 4 325,00 |
|    | 266612280065   | Plasa de planseu II28                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 4 325,00 | 4 325,00 |
| 62 | CP15B          | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu II33                                          | buc  |        |          | 81,84    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000 | 64,84    | 38,90    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 10,00    | 0,01     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 3,0000 | 2,30     | 6,90     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 260,00   | 1,30     |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 250,00   | 25,00    |
| 63 |                | Plasa de planseu II33                                                                                                                                              | buc  |        |          | 5 650,00 |
|    | 266612280066   | Plasa de planseu II33                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 5 650,00 | 5 650,00 |
| 64 | CP15B          | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu II19                                          | buc  |        |          | 81,84    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000 | 64,84    | 38,90    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 10,00    | 0,01     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 3,0000 | 2,30     | 6,90     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 260,00   | 1,30     |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 250,00   | 25,00    |
| 65 |                | Plasa de planseu II19                                                                                                                                              | buc  |        |          | 5 650,00 |
|    | 266612280067   | Plasa de planseu II19                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 5 650,00 | 5 650,00 |
| 66 | CP15B          | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu II20                                          | buc  |        |          | 81,84    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000 | 64,84    | 38,90    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 10,00    | 0,01     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 3,0000 | 2,30     | 6,90     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 260,00   | 1,30     |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 250,00   | 25,00    |
| 67 |                | Plasa de planseu II20                                                                                                                                              | buc  |        |          | 5 650,00 |
|    | 266612280068   | Plasa de planseu II20                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 5 650,00 | 5 650,00 |
| 68 | CP15B          | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu II21                                          | buc  |        |          | 81,84    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000 | 64,84    | 38,91    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,72     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 10,00    | 0,01     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 3,0000 | 2,30     | 6,90     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 260,00   | 1,30     |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 250,00   | 25,00    |
| 69 |                | Plasa de planseu II21                                                                                                                                              | buc  |        |          | 5 650,00 |
|    | 266612280069   | Plasa de planseu II21                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 5 650,00 | 5 650,00 |
| 70 | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 485,50 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 7,2000 | 64,84    | 466,88   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 3,4000 | 64,84    | 220,50   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                          | m3   | 0,1330 | 1 100,00 | 148,50   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,1200 | 220,00   | 26,62    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 975,00   | 9,75     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2260 | 350,00   | 80,50    |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 10,00    | 1,12     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00     |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 5 500,00 | 20,62    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 2,0360 | 250,00   | 509,00   |
| 71 |                | KIIO-1                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 250,00   |
|    | 26611264331545 | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
| 72 | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 486,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 7,2000 | 64,84    | 466,80   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 3,4000 | 64,84    | 220,50   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                          | m3   | 0,1330 | 1 100,00 | 148,50   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |          |          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,1200   | 220,00   | 26,80    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0100   | 975,00   | 9,70     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2260   | 350,00   | 80,20    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1100   | 10,00    | 1,10     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040   | 5 500,00 | 22,00    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 2,0360   | 250,00   | 509,00   |
| 73 |                 | KIŁ-7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 416,67   |
|    | 266112643315455 | Inel de reazem KIŁ7-3(0,06m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 416,67   | 416,67   |
| 74 | AcE10A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                              | m3   |          |          | 1 486,81 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 7,2000   | 64,84    | 466,85   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4000   | 64,84    | 220,45   |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1330   | 1 100,00 | 148,43   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,1200   | 220,00   | 26,79    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0100   | 975,00   | 9,88     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2260   | 350,00   | 80,27    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1100   | 10,00    | 1,12     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040   | 5 500,00 | 22,00    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 2,0360   | 250,00   | 509,00   |
| 75 |                 | KIŁ-7-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 666,67   |
|    | 266112643315459 | Inel de reazem KIŁ7-9                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 666,67   | 666,67   |
| 76 |                 | Scara cu vanguri din otel C-1 (1buc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |          |          | 25,50    |
|    | 021             | Scara cu vanguri din otel C-6                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000   | 25,50    | 25,50    |
| 77 |                 | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 1 087,10 |
|    | 287527420531    | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 1 087,10 | 1 087,10 |
| 78 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стремянок | t    |          |          | 941,85   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400   | 64,84    | 417,78   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000   | 47,56    | 371,11   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,9000   | 24,33    | 94,81    |
|    | 2430226109420   | Diluant                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500   | 32,50    | 17,78    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500   | 18,33    | 35,56    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750   | 5,00     | 4,81     |
| 79 | RpCE06A         | Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi                                                           | m2   |          |          | 95,25    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0800   | 64,84    | 5,19     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400   | 64,84    | 2,59     |
|    | 2320322600103   | Bitum de izolatie tip H-68/75                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,4000   | 16,00    | 56,03    |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,7000   | 15,00    | 10,81    |
|    | 2320166200975   | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000   | 15,00    | 12,36    |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,3000   | 22,50    | 6,95     |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300   | 41,33    | 1,24     |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0023   | 28,75    | 0,07     |
| 80 | CD50A           | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m 6 рядов                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |          | 2 356,85 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,4800   | 64,84    | 290,46   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9200   | 53,50    | 49,23    |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 394,0000 | 4,25     | 1 674,54 |
|    | 2664102101101   | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2400   | 975,00   | 234,00   |
|    | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005   | 5 500,00 | 4,23     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,4400   | 10,00    | 4,38     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000   | 250,00   | 100,00   |
| 81 | AcF03C          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta отмокка-щебенъ                                                                                                   | m3   |          |          | 421,32   |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1700   | 53,50    | 62,59    |
|    | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250   | 350,00   | 358,73   |
| 82 | DE12B           | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                              | m2   |          |          | 136,29   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2400  | 64,84    | 15,56    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600  | 53,50    | 3,21     |
|    | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0600  | 1 950,00 | 117,00   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020  | 260,00   | 0,52     |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                      |      |         |          |          |
| 83 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                | buc  |         |          | 440,35   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 5,2700  | 64,84    | 341,71   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,4400  | 68,50    | 98,64    |
| 84 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 85 | AcA25D        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                | buc  |         |          | 561,63   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 6,5700  | 64,84    | 426,00   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 68,50    | 135,63   |
| 86 | AcA24D        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP | buc  |         |          | 1 203,34 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 9,7500  | 64,84    | 632,19   |
|    | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 295,00   | 312,85   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                 | kg   | 12,3000 | 20,00    | 258,30   |
| 87 | AcA24D        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP | buc  |         |          | 1 150,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 9,7500  | 64,84    | 632,19   |
|    | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 245,00   | 259,82   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                 | kg   | 12,3000 | 20,00    | 258,30   |
| 88 | AcA24D        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16            | buc  |         |          | 1 203,34 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 9,7500  | 64,84    | 632,19   |
|    | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 295,00   | 312,85   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                 | kg   | 12,3000 | 20,00    | 258,30   |
| 89 | AcA24D        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16            | buc  |         |          | 1 150,31 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 9,7500  | 64,84    | 632,19   |
|    | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 245,00   | 259,82   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                 | kg   | 12,3000 | 20,00    | 258,30   |
| 90 | AcA24B        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16            | buc  |         |          | 489,05   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 4,8200  | 64,84    | 312,53   |
|    | 251373660250  | Garnituri cauciuc cu insertii D250                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 125,00   | 132,56   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                 | kg   | 2,0930  | 20,00    | 43,95    |
| 91 | AcA24C        | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16            | buc  |         |          | 719,46   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 5,8100  | 64,84    | 376,72   |
|    | 251373660400  | Garnituri cauciuc cu insertii D400                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100  | 208,33   | 220,94   |
|    | 1320157334838 | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                 | kg   | 5,8000  | 20,00    | 121,80   |
| 92 | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm                                                                 | buc  |         |          | 677,87   |

|     |               |                                                                                                                                                        |      |         |           |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|     |               | Flansa d=600 PN16                                                                                                                                      |      |         |           |           |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                              | h-om | 3,3300  | 64,84     | 215,92    |
|     | 251373660600  | Garnituri cauciuc cu insertii D600                                                                                                                     | buc  | 1,0100  | 295,00    | 297,95    |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                             | buc  | 16,0000 | 10,25     | 164,00    |
| 93  | AcA26D        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Flansa d=500 PN16 | buc  |         |           | 627,37    |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                              | h-om | 3,3300  | 64,84     | 215,92    |
|     | 251373660500  | Garnituri cauciuc cu insertii D500                                                                                                                     | buc  | 1,0100  | 245,00    | 247,45    |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                             | buc  | 16,0000 | 10,25     | 164,00    |
|     |               | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                          |      |         |           |           |
| 94  |               | Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc  |         |           | 3 975,00  |
|     | 00120         | Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc  | 1,0000  | 3 975,00  | 3 975,00  |
| 95  |               | Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc  |         |           | 5 650,00  |
|     | 00121         | Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc  | 1,0000  | 5 650,00  | 5 650,00  |
| 96  |               | Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc  |         |           | 9 700,00  |
|     | 00113         | Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc  | 1,0000  | 9 700,00  | 9 700,00  |
| 97  |               | Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                   | buc  |         |           | 14 355,00 |
|     | 00114         | Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                   | buc  | 1,0000  | 14 355,00 | 14 355,00 |
| 98  |               | Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                   | buc  |         |           | 13 468,50 |
|     | 00115         | Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                   | buc  | 1,0000  | 13 468,50 | 13 468,50 |
| 99  |               | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  |         |           | 51 350,00 |
|     | 00116         | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  | 1,0000  | 51 350,00 | 51 350,00 |
| 100 |               | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  |         |           | 38 275,00 |
|     | 00117         | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  | 1,0000  | 38 275,00 | 38 275,00 |
| 101 |               | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  |         |           | 4 150,00  |
|     | 00118         | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  | 1,0000  | 4 150,00  | 4 150,00  |
| 102 |               | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  |         |           | 14 333,33 |
|     | 00119         | Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc  | 1,0000  | 14 333,33 | 14 333,33 |
| 103 |               | Flansa D=600 PN16                                                                                                                                      | buc  |         |           | 4 350,00  |
|     | 00122         | Flansa D=600 PN16                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 4 350,00  | 4 350,00  |
| 104 |               | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                      | buc  |         |           | 2 750,00  |
|     | 00123         | Flansa D=500 PN16                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 2 750,00  | 2 750,00  |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1-14

Retele iexterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3

Valoarea de deviz 4 882 404 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de tehnica- sanitare - Statia de pompare canalizare SPIRA COMB 2x WILO Rexa CUT GE 03.34/P-T39-2-540X</b>                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 | 20,93                                 | 820,00<br>0,00                        | 17 162,60<br>0,00      |
| 2      | TsA01B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu <i>доработка грунта в основании траншеи вручную</i> | m3     | 64,72                                 | 41,19<br>41,19                        | 2 666,14<br>2 666,14   |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                         | 100 m3 | 20,93                                 | 354,25<br>0,00                        | 7 414,45<br>0,00       |
| 4      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                 | 100 m3 | 20,93                                 | 521,38<br>471,87                      | 10 912,43<br>9 876,24  |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea                                                                                                                                                  | m3     | 64,72                                 | 16,58<br>16,58                        | 1 073,38<br>1 073,38   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                    |                                 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Astuparea manuala, H= 0.4 m                                                                                                                                              |     |          |                    |                                 |
| 6  | TsD04C | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv                                  | m3  | 64,72    | 40,59<br>39,59     | 2 626,98<br>2 562,26            |
| 7  | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2  | 3 178,30 | 45,80<br>23,34     | 145 581,72<br>74 189,15         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | Lei |          |                    | 187 437,70                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |     |          |                    | <b>187 437,70<br/>90 367,17</b> |
|    |        | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                               |     |          |                    |                                 |
| 8  | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=426x10mm                                                                                         | m   | 168,00   | 3 991,46<br>197,11 | 670 564,72<br>33 115,08         |
| 9  | AcA04E | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Teava de otel d=530x10mm                                                                                         | m   | 160,00   | 4 844,50<br>197,11 | 775 120,44<br>31 538,18         |
| 10 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Teava de otel d=630x10mm                                                                                         | m   | 135,00   | 5 834,35<br>343,65 | 787 637,43<br>46 393,02         |
| 11 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava de otel d=273x10mm                                                                                         | m   | 25,00    | 2 291,46<br>130,33 | 57 286,54<br>3 258,21           |
| 12 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava de otel d=57x4mm                                                                                            | m   | 16,00    | 176,07<br>32,42    | 2 817,18<br>518,72              |
| 13 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a                                                                                                                                                                   | buc | 2,00     | 1 823,45           | 3 646,91                        |

|    |          |                                                                                                                                                                                                             |        |        |                    |                                    |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|------------------------------------|
|    |          | armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16                                                                                 |        |        | 136,16             | 272,33                             |
| 14 | AcA25C   | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Capac otel D=426x10                                                                              | buc    | 1,00   | 1 062,55<br>341,71 | 1 062,55<br>341,71                 |
| 15 | RpAcH28D | Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel d=57mm                                        | m      | 16,00  | 5,58<br>1,30       | 89,31<br>20,75                     |
| 16 | RpAcH28F | Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel,peste 225mm                                   | m      | 488,00 | 13,69<br>2,92      | 6 679,65<br>1 423,89               |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | Lei    |        |                    | 2 304 904,73                       |
|    |          | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |        |        |                    | <b>2 304 904,73<br/>116 881,89</b> |
|    |          | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=121.1m2)</b>                                                                                                                                       |        |        |                    |                                    |
| 17 | DC04B    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов )                                                    | m      | 151,00 | 32,85<br>18,80     | 4 960,89<br>2 839,34               |
| 18 | TsC03C1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Desfacerea de fundatii           | 100 m3 | 0,45   | 940,00<br>0,00     | 423,00<br>0,00                     |
| 19 | TsC03G1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Погрузка мусора от разборки | 100 m3 | 0,31   | 1 040,00<br>0,00   | 322,40<br>0,00                     |
| 20 | TsI50E   | Transportarea incarcaturilor cu                                                                                                                                                                             | t      | 58,82  | 19,08              | 1 122,28                           |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                 |                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|-------------------------------|
|    |         | autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                                                                                              |        |        | 0,00            | 0,00                          |
| 21 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III<br>Ремонт и содержание дороги на 1 км                                                                                               | 100 m3 | 0,31   | 53,58<br>0,00   | 16,61<br>0,00                 |
| 22 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 13,00  | 510,58<br>52,96 | 6 637,48<br>688,54            |
| 23 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris<br>щебень от разборки                                                                                                                                                                                                       | m3     | 13,00  | 108,08<br>52,96 | 1 404,98<br>688,54            |
| 24 | DB02B   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra 0.3kg/m2 | m2     | 121,10 | 6,47<br>1,30    | 783,13<br>157,04              |
| 25 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica<br>Устройством слоя из м/з плотного асф. бет. Н=4см                                                                                    | m2     | 121,10 | 209,13<br>3,24  | 25 326,19<br>392,61           |
| 26 | DB19H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica<br>Устройством слоя из кр/з асф. бет. Н=8см                                                                                                | m2     | 121,10 | 382,25<br>5,19  | 46 290,02<br>628,25           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              | Lei    |        |                 | 87 286,98                     |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=121.1m2)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |        |        |                 | <b>87 286,98<br/>5 394,32</b> |
|    |         | <b>1.4. Camine 2500x2000 (3buc)</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                 |                               |
|    |         | <b>1.4.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                 |                               |
| 27 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 | 100 m3 | 5,28   | 820,00<br>0,00  | 4 329,60<br>0,00              |
| 28 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de                                                                                                                   | m3     | 11,32  | 41,20<br>41,20  | 466,33<br>466,33              |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |                    |                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-----------------------|
|    |         | 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu                                                                                                                             |        |       |                    |                       |
| 29 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                         | 100 m3 | 2,90  | 354,25<br>0,00     | 1 027,33<br>0,00      |
| 30 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                               | 100 m3 | 2,90  | 526,42<br>471,87   | 1 526,61<br>1 368,42  |
| 31 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                | m3     | 72,38 | 16,58<br>16,58     | 1 200,42<br>1 200,42  |
| 32 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                   | m3     | 72,38 | 41,13<br>40,13     | 2 976,63<br>2 904,25  |
| 33 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>лишний грунт                                                         | 100 m3 | 1,769 | 354,25<br>0,00     | 626,66<br>0,00        |
| 34 | AcE51H  | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm<br>врезка в водопр.колодец<br>д=426x10                                                                                                     | piesa  | 6,00  | 3 272,05<br>744,36 | 19 632,29<br>4 466,18 |
| 35 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 ( suport) | m3     | 8,79  | 1 780,03<br>249,63 | 15 646,43<br>2 194,29 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              | Lei    |       |                    | 47 432,30             |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                    |                                |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------------------|
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    | <b>47 432,30<br/>12 599,89</b> |
|    |        | <b>1.4.2. Camine de apeduct<br/>(D=1.5mm,2buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                                |
| 36 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 2 buc                                                                                                                                        | m3  | 2,76  | 1 466,40<br>625,06 | 4 047,27<br>1 725,16           |
| 37 |        | KЦД-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  | 1 916,67<br>0,00   | 3 833,34<br>0,00               |
| 38 |        | KЦ-15-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 1 416,67<br>0,00   | 1 416,67<br>0,00               |
| 39 |        | KЦ-15-9a                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 3,00  | 1 416,67<br>0,00   | 4 250,01<br>0,00               |
| 40 |        | KЦП2-15-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,00  | 2 083,33<br>0,00   | 4 166,66<br>0,00               |
| 41 |        | KЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 3,00  | 250,00<br>0,00     | 750,00<br>0,00                 |
| 42 |        | KЦ-7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00  | 416,67<br>0,00     | 416,67<br>0,00                 |
| 43 |        | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 1 087,10<br>0,00   | 1 087,10<br>0,00               |
| 44 |        | Capac din fonta tip "G"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 1 583,33<br>0,00   | 1 583,33<br>0,00               |
| 45 |        | Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 34,16 | 25,50<br>0,00      | 871,08<br>0,00                 |
| 46 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стремянок | t   | 0,03  | 942,33<br>417,67   | 28,27<br>12,53                 |
| 47 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta отмостка-щебень                                                                                                  | m3  | 2,14  | 421,34<br>62,59    | 901,67<br>133,95               |
| 48 | DE12B  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 10,68 | 136,29<br>18,77    | 1 455,60<br>200,48             |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei |       |                    | 24 807,67                     |
|    |        | <b>Total Camine de apeduct<br/>(D=1.5mm,2buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |     |       |                    | <b>24 807,67<br/>2 072,12</b> |
|    |        | <b>1.4.3. Camini : 3000x3000<br/>(1buc),2500x2000(1buc),3500x2000<br/>(1 buc)</b>                                                                                                                                                            |     |       |                    |                               |
| 49 | CA02A  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pregatire din beton B3.5                                   | m3  | 0,74  | 1 518,14<br>298,27 | 1 123,42<br>220,72            |
| 50 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc placa de fund II1 | buc | 1,00  | 291,21<br>142,65   | 291,21<br>142,65              |
| 51 |        | Placa de fund II1                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  | 7 700,00<br>0,00   | 7 700,00<br>0,00              |
| 52 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc placa de fund II3 | buc | 1,00  | 291,21<br>142,65   | 291,21<br>142,65              |
| 53 |        | Placa de fund II3                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  | 4 250,00<br>0,00   | 4 250,00<br>0,00              |
| 54 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc placa de fund II9 | buc | 1,00  | 291,21<br>142,65   | 291,21<br>142,65              |
| 55 |        | Placa de fund II9                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  | 5 950,00<br>0,00   | 5 950,00<br>0,00              |
| 56 | AcE01A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m                                                                                                                                | m3  | 31,70 | 1 791,19<br>221,75 | 56 780,69<br>7 029,56         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------|
| 57 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2  | 134,02 | 113,91<br>77,81    | 15 266,16<br>10 427,83 |
| 58 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu Π27                                                                        | buc | 1,00   | 81,84<br>48,63     | 81,84<br>48,63         |
| 59 |        | Plasa de planseu Π27                                                                                                                                                                            | buc | 1,00   | 8 470,00<br>0,00   | 8 470,00<br>0,00       |
| 60 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu Π28                                                                        | buc | 1,00   | 81,84<br>48,63     | 81,84<br>48,63         |
| 61 |        | Plasa de planseu Π28                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   | 4 325,00<br>0,00   | 12 975,00<br>0,00      |
| 62 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu Π33                                                                        | buc | 1,00   | 81,84<br>48,63     | 81,84<br>48,63         |
| 63 |        | Plasa de planseu Π33                                                                                                                                                                            | buc | 1,00   | 5 650,00<br>0,00   | 5 650,00<br>0,00       |
| 64 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu Π19                                                                        | buc | 3,00   | 81,84<br>48,63     | 245,53<br>145,89       |
| 65 |        | Plasa de planseu Π19                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   | 5 650,00<br>0,00   | 16 950,00<br>0,00      |
| 66 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu Π20                                                                        | buc | 1,00   | 81,84<br>48,63     | 81,84<br>48,63         |
| 67 |        | Plasa de planseu Π20                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   | 5 650,00<br>0,00   | 16 950,00<br>0,00      |
| 68 | CP15B  | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv Plasa de planseu Π21                                                                        | buc | 2,00   | 81,84<br>48,63     | 163,69<br>97,26        |
| 69 |        | Plasa de planseu Π21                                                                                                                                                                            | buc | 3,00   | 5 650,00<br>0,00   | 16 950,00<br>0,00      |
| 70 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu                                                                           | m3  | 0,08   | 1 485,50<br>687,38 | 118,84<br>54,99        |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                           |                           |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|---------------------------|
|    |         | diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                           |                           |
| 71 |         | KЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 4,00  | <u>250,00</u><br>0,00     | <u>1 000,00</u><br>0,00   |
| 72 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                              | m3  | 0,10  | <u>1 486,60</u><br>687,30 | <u>148,66</u><br>68,73    |
| 73 |         | KЦ-7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  | <u>416,67</u><br>0,00     | <u>833,34</u><br>0,00     |
| 74 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                              | m3  | 0,75  | <u>1 486,81</u><br>687,31 | <u>1 115,11</u><br>515,48 |
| 75 |         | KЦ-7-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 5,00  | <u>666,67</u><br>0,00     | <u>3 333,35</u><br>0,00   |
| 76 |         | Scara cu vanguri din otel C-1 (1buc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 27,50 | <u>25,50</u><br>0,00      | <u>701,25</u><br>0,00     |
| 77 |         | Capac din fonta tip "U"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 3,00  | <u>1 087,10</u><br>0,00   | <u>3 261,30</u><br>0,00   |
| 78 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv окраска стремянок | t   | 0,027 | <u>941,85</u><br>417,78   | <u>25,43</u><br>11,28     |
| 79 | RpCE06A | Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi                                                           | m2  | 88,90 | <u>95,25</u><br>7,78      | <u>8 467,39</u><br>691,71 |
| 80 | CD50A   | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m 6 рядов                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,13  | <u>2 356,85</u><br>339,69 | <u>306,39</u><br>44,16    |
| 81 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,73  | <u>421,32</u><br>62,59    | <u>307,56</u><br>45,69    |

|    |        |                                                                                                                                                                    |        |      |                  |                                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------|------------------------------------|
|    |        | canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta<br>отмостка-щебень              |        |      |                  |                                    |
| 82 | DE12B  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                 | m2     | 7,29 | 136,29<br>18,77  | 993,57<br>136,84                   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | Lei    |      |                  | 191 237,67                         |
|    |        | <b>Total Camini : 3000x3000 (1buc),2500x2000(1buc),3500x2000 (1 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |        |      |                  | <b>191 237,67<br/>20 112,61</b>    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | Lei    |      |                  | 263 477,64                         |
|    |        | <b>Total Camine 2500x2000 (3buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |      |                  | <b>263 477,64<br/>34 784,62</b>    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | Lei    |      |                  | 2 843 107,05                       |
|    |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                               | 24 %   |      |                  | 59 382,72                          |
|    |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                               | 4 %    |      |                  | 100 902,84                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |        |      |                  | 3 003 392,61                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                         | 12,5 % |      |                  | 375 424,07                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |        |      |                  | 3 378 816,68                       |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                          | 4,5 %  |      |                  | 152 046,75                         |
|    |        | <b>Total Lucrari de tehnica- sanitare - Statia de pompare canalizare SPIRA COMB 2x WILO Rexa CUT GE 03.34/P-T39-2-540X<br/>Inclusiv salariu</b>                    |        |      |                  | <b>3 530 863,43<br/>247 428,00</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                       |        |      |                  |                                    |
| 83 | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP | buc    | 3,00 | 440,35<br>341,71 | 1 321,04<br>1 025,12               |
| 84 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a      | buc    | 3,00 | 561,63<br>426,00 | 1 684,89<br>1 278,00               |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                      |     |      |                            |                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------------|-------------------------------|
|    |        | TsPP                                                                                                                                                                                                                 |     |      |                            |                               |
| 85 | AcA25D | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 500-<br>600 mm Cot 630x10mm90' in<br>izolare VUS cu izolare interna a<br>TsPP                                   | buc | 3,00 | $\frac{561,63}{426,00}$    | $\frac{1\ 684,89}{1\ 278,00}$ |
| 86 | AcA24D | Imbinarea cu mufe a pieselor de<br>legatura din fonta sau a<br>armaturilor, la conducte de<br>presiune, avind diametrul de 500-<br>600 mm Teu cu flansa din fonta<br>600 in izolare VUS cu izolare<br>interna a TsPP | buc | 2,00 | $\frac{1\ 203,34}{632,19}$ | $\frac{2\ 406,68}{1\ 264,38}$ |
| 87 | AcA24D | Imbinarea cu mufe a pieselor de<br>legatura din fonta sau a<br>armaturilor, la conducte de<br>presiune, avind diametrul de 500-<br>600 mm Teu cu flansa din fonta<br>500 in izolare VUS cu izolare<br>interna a TsPP | buc | 1,00 | $\frac{1\ 150,31}{632,19}$ | $\frac{1\ 150,31}{632,19}$    |
| 88 | AcA24D | Imbinarea cu mufe a pieselor de<br>legatura din fonta sau a<br>armaturilor, la conducte de<br>presiune, avind diametrul de 500-<br>600 mm Supapa de poarta din<br>fonta d=600 cu flanse din spate<br>PN16            | buc | 5,00 | $\frac{1\ 203,34}{632,19}$ | $\frac{6\ 016,69}{3\ 160,95}$ |
| 89 | AcA24D | Imbinarea cu mufe a pieselor de<br>legatura din fonta sau a<br>armaturilor, la conducte de<br>presiune, avind diametrul de 500-<br>600 mm Supapa de poarta din<br>fonta d=500 cu flanse din spate<br>PN16            | buc | 2,00 | $\frac{1\ 150,31}{632,19}$ | $\frac{2\ 300,62}{1\ 264,38}$ |
| 90 | AcA24B | Imbinarea cu mufe a pieselor de<br>legatura din fonta sau a<br>armaturilor, la conducte de<br>presiune, avind diametrul de 125-<br>250 mm Supapa de poarta din<br>fonta d=250 cu flanse din spate<br>PN16            | buc | 4,00 | $\frac{489,05}{312,53}$    | $\frac{1\ 956,18}{1\ 250,12}$ |
| 91 | AcA24C | Imbinarea cu mufe a pieselor de<br>legatura din fonta sau a<br>armaturilor, la conducte de<br>presiune, avind diametrul de 300-<br>400 mm Supapa de poarta din<br>fonta d=400 cu flanse din spate<br>PN16            | buc | 2,00 | $\frac{719,46}{376,72}$    | $\frac{1\ 438,91}{753,44}$    |

|     |        |                                                                                                                                                        |       |      |                          |                                |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------|--------------------------------|
| 92  | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Flansa d=600 PN16 | buc   | 3,00 | <u>677,87</u><br>215,92  | <u>2 033,60</u><br>647,75      |
| 93  | AcA26D | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm<br>Flansa d=500 PN16 | buc   | 1,00 | <u>627,37</u><br>215,92  | <u>627,37</u><br>215,92        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei   |      |                          | 22 621,18                      |
|     |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                   | 24 %  |      |                          | 3 064,86                       |
|     |        | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                   | 4 %   |      |                          | 349,65                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           |       |      |                          | 26 035,69                      |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                             | 76 %  |      |                          | 9 705,39                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           |       |      |                          | 35 741,08                      |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                              | 4,5 % |      |                          | 1 608,34                       |
|     |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |       |      |                          | <b>37 349,42<br/>12 770,25</b> |
|     |        | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                          |       |      |                          |                                |
| 94  |        | Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc   | 3,00 | <u>3 975,00</u><br>0,00  | <u>11 925,00</u><br>0,00       |
| 95  |        | Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc   | 3,00 | <u>5 650,00</u><br>0,00  | <u>16 950,00</u><br>0,00       |
| 96  |        | Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                               | buc   | 3,00 | <u>9 700,00</u><br>0,00  | <u>29 100,00</u><br>0,00       |
| 97  |        | Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                   | buc   | 2,00 | <u>14 355,00</u><br>0,00 | <u>28 710,00</u><br>0,00       |
| 98  |        | Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP                                                                                   | buc   | 1,00 | <u>13 468,50</u><br>0,00 | <u>13 468,50</u><br>0,00       |
| 99  |        | Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc   | 5,00 | <u>51 350,00</u><br>0,00 | <u>256 750,00</u><br>0,00      |
| 100 |        | Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc   | 2,00 | <u>38 275,00</u><br>0,00 | <u>76 550,00</u><br>0,00       |
| 101 |        | Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16                                                                                              | buc   | 4,00 | <u>4 150,00</u><br>0,00  | <u>16 600,00</u><br>0,00       |
| 102 |        | Supapa de poarta din fonta d=400                                                                                                                       | buc   | 2,00 | <u>14 333,33</u>         | <u>28 666,66</u>               |

|     |  |                                                       |       |      |                  |                   |
|-----|--|-------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------|
|     |  | cu flanse din spate PN16                              |       |      | 0,00             | 0,00              |
| 103 |  | Flansa D=600 PN16                                     | buc   | 3,00 | 4 350,00<br>0,00 | 13 050,00<br>0,00 |
| 104 |  | Flansa D=500 PN16                                     | buc   | 1,00 | 2 750,00<br>0,00 | 2 750,00<br>0,00  |
|     |  | <i>Total</i>                                          | Lei   |      |                  | 494 520,16        |
|     |  | <i>Depozitarea</i>                                    | 1,2 % |      |                  | 5 934,24          |
|     |  | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |       |      |                  | <b>500 454,40</b> |

|  |  |                         |      |           |
|--|--|-------------------------|------|-----------|
|  |  | Total                   | Lei  | 4 068 670 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 813 734   |
|  |  | 4 882 404               |      |           |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |           |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |      |           |
|  |  | 260 198                 |      |           |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Reabilitarea retelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a  
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1-15**  
**Lucrari de constructia generala. Fundatie**

**Valoarea de deviz 114 346 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli        | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                       |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                     | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-4-1-15: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |         |       |               |
|-----|----------------|-------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 84,6211 | 64,84 | 5 486,83      |
| 2.  | 7123011000200  | Betonist                      | h-om | 36,7200 | 64,84 | 2 380,93      |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 9,3165  | 64,84 | 604,08        |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 8,6856  | 64,84 | 563,17        |
| 5.  | 7132040012700  | Parchetar                     | h-om | 2,7000  | 64,84 | 175,07        |
| 6.  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 10,6000 | 64,84 | 687,30        |
| 7.  | 7136080025001  | Montator                      | h-om | 20,7858 | 64,84 | 1 347,75      |
| 8.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 6,8416  | 64,84 | 443,61        |
| 9.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 6,1303  | 64,84 | 397,48        |
| 10. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 5,1120  | 64,84 | 331,46        |
| 11. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 0,4248  | 64,84 | 27,54         |
| 12. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 3,3984  | 64,84 | 220,35        |
| 13. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 93,0924 | 64,84 | 6 036,11      |
| 14. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 27,3348 | 53,50 | 1 462,42      |
| 15. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 22,3738 | 64,84 | 1 450,71      |
| 16. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 15,7680 | 64,84 | 1 022,40      |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |         |       | <b>22 638</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                |     |         |          |        |
|-----|---------------|------------------------------------------------|-----|---------|----------|--------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                       | kg  | 7,3494  | 5,00     | 36,74  |
| 2.  | 1019853       | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)        | kg  | 1,3363  | 45,00    | 60,14  |
| 3.  | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm        | m3  | 0,4403  | 350,00   | 154,11 |
| 4.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 | m3  | 0,2163  | 260,00   | 56,24  |
| 5.  | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0   | m3  | 0,4740  | 260,00   | 123,24 |
| 6.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                | kg  | 0,2673  | 5,00     | 1,34   |
| 7.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                       | m3  | 0,0041  | 5 500,00 | 22,55  |
| 8.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                          | m3  | 0,0290  | 5 500,00 | 159,50 |
| 9.  | 2010237318750 | Distantieri                                    | buc | 14,4750 | 0,10     | 1,45   |
| 10. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm              | m2  | 0,8272  | 80,00    | 66,18  |
| 11. | 2320116200602 | Benzina CO 90                                  | l   | 2,1630  | 22,50    | 48,66  |
| 12. | 2320166200676 | White spirit                                   | kg  | 0,4356  | 18,33    | 7,98   |
| 13. | 2320187315789 | Decofrol                                       | kg  | 0,9926  | 15,00    | 14,89  |
| 14. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                      | m3  | 0,0519  | 19,23    | 1,00   |
| 15. | 2412126100010 | Miniu de plumb                                 | kg  | 3,9988  | 24,33    | 97,29  |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102        | kg  | 0,0354  | 21,45    | 0,76   |
| 17. | 243011610321  | Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)          | kg  | 3,7752  | 47,56    | 179,55 |
| 18. | 243012610321  | Vopsea minium de plumb (GF-0.21)               | kg  | 2,4539  | 24,33    | 59,70  |

|                                       |               |                                                        |     |          |          |               |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------|
| 19.                                   | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                         | kg  | 92,7000  | 2,30     | 213,21        |
| 20.                                   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500          | kg  | 21,4221  | 2,30     | 49,27         |
| 21.                                   | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500           | kg  | 222,1504 | 2,30     | 510,95        |
| 22.                                   | 266310210005  | Beton C15                                              | m3  | 6,0549   | 1 400,00 | 8 476,86      |
| 23.                                   | 266410210110  | Mortar                                                 | m3  | 0,0519   | 975,00   | 50,60         |
| 24.                                   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                      | buc | 1,0690   | 4,50     | 4,81          |
| 25.                                   | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                                   | kg  | 11,6850  | 25,00    | 292,12        |
| 26.                                   | 271060220010  | Otel beton A III D=10 mm                               | kg  | 192,6795 | 25,00    | 4 816,99      |
| 27.                                   | 2732103600227 | Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm                          | kg  | 0,9440   | 27,50    | 25,96         |
| 28.                                   | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                            | kg  | 4,8996   | 25,00    | 122,49        |
| 29.                                   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                          | kg  | 0,4136   | 25,00    | 10,34         |
| 30.                                   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                   | kg  | 0,9650   | 25,00    | 24,12         |
| 31.                                   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                  | kg  | 490,7860 | 25,00    | 12 269,65     |
| 32.                                   | 2811106302000 | Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati | kg  | 236,0000 | 35,00    | 8 260,00      |
| 33.                                   | 281123630991  | Confectii metalice (-8*600*600)                        | kg  | 189,9964 | 27,50    | 5 224,90      |
| 34.                                   | 281123630992  | Confectii metalice (-8*3400*400)                       | kg  | 17,9408  | 27,50    | 493,37        |
| 35.                                   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii             | kg  | 0,6618   | 25,00    | 16,54         |
| 36.                                   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                  | kg  | 1,9994   | 41,57    | 83,11         |
| 37.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                | kg  | 2,4498   | 41,67    | 102,08        |
| 38.                                   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4          | kg  | 0,2242   | 41,67    | 9,34          |
| 39.                                   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                               | buc | 1,0620   | 10,00    | 10,62         |
| 40.                                   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                  | buc | 2,4816   | 0,50     | 1,24          |
| 41.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                            | buc | 2,4816   | 0,50     | 1,24          |
| 42.                                   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                     | buc | 1,0620   | 1,00     | 1,06          |
| 43.                                   | 2874115883700 | Saiba M 20                                             | buc | 1,0620   | 1,00     | 1,06          |
| 44.                                   | 2874115893465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm                           | buc | 106,0000 | 1,00     | 106,00        |
| 45.                                   | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                  | buc | 106,0000 | 1,00     | 106,00        |
| 46.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                      | kg  | 0,0414   | 0,15     | 0,00          |
| 47.                                   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                          | buc | 106,0000 | 1,00     | 106,00        |
| 48.                                   | 287527420401  | Surub 5M16*300                                         | buc | 30,0000  | 65,00    | 1 950,00      |
| 49.                                   | 287527420402  | Surub 5M16*400                                         | buc | 16,0000  | 70,00    | 1 120,00      |
| 50.                                   | 287527420403  | Surub M16*150                                          | buc | 60,0000  | 42,50    | 2 550,00      |
| 51.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                     | kg  | 0,2482   | 25,00    | 6,22          |
| 52.                                   | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581        | buc | 5,8887   | 4,50     | 26,50         |
| 53.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                      | kw  | 3,9197   | 1,95     | 7,64          |
| 54.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                          | m3  | 1,3923   | 10,00    | 13,92         |
| 55.                                   | 4100126202818 | Apa                                                    | m3  | 1,5156   | 10,00    | 15,16         |
| 56.                                   | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                               | buc | 0,8640   | 45,00    | 38,88         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                        |     |          |          | <b>48 210</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                       |      |         |        |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                   | h-ut | 3,8637  | 28,75  | 111,08   |
| 2. | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                        | h-ut | 24,8400 | 45,50  | 1 130,22 |
| 3. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                  | h-ut | 3,4920  | 17,25  | 60,24    |
| 4. | 2952270003702 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                   | h-ut | 0,0177  | 43,50  | 0,77     |
| 5. | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,3840  | 17,25  | 6,62     |
| 6. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                             | h-ut | 15,8368 | 68,50  | 1 084,82 |
| 7. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                        | h-ut | 0,2242  | 68,50  | 15,36    |
| 8. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 0,0960  | 250,00 | 24,00    |
| 9. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu                                                            | h-ut | 0,1888  | 250,00 | 47,20    |

|     |               |                                     |      |        |        |              |
|-----|---------------|-------------------------------------|------|--------|--------|--------------|
|     |               | zabrele                             |      |        |        |              |
| 10. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                | h-ut | 1,4550 | 250,00 | 363,75       |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |        |        | <b>2 844</b> |

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| Total               | Lei    | 73 692 |
| Fondul social       | 24 %   | 5 433  |
| Transportarea       | 4 %    | 1 928  |
| Total               |        | 81 053 |
| Cheltuieli de regie | 12,5 % | 10 132 |
| Total               |        | 91 185 |
| Beneficiu de deviz  | 4,5 %  | 4 103  |
| Total               |        | 95 288 |
| TVA                 | 20 %   | 19 058 |

**Total deviz: 114 346**

Ofertant

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Reabilitarea retelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                              | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
|          |                             | <b>1. Lucrari de constructia</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |          |
|          |                             | <b>1.1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |          |
| 1        | RpCB18C                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc                                                                                                                                          | m3   |                                        |                      | 881,29   |
|          | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,0000                                | 64,84                | 648,40   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,5000                                 | 64,84                | 226,94   |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200                                 | 10,00                | 0,20     |
|          | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2000                                 | 28,75                | 5,75     |
| 2        | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                          | m2   |                                        |                      | 21,10    |
|          | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500                                 | 64,84                | 9,73     |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500                                 | 64,84                | 9,73     |
|          | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0500                                 | 10,00                | 0,50     |
|          | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400                                 | 28,75                | 1,15     |
| 3        | TRI1AA04C1                  | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                                   | t    |                                        |                      | 29,42    |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500                                 | 53,50                | 29,42    |
| 4        | TrB01A1-9                   | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                            | t    |                                        |                      | 78,65    |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4700                                 | 53,50                | 78,65    |
|          |                             | <b>1.2. Lucrari de constructia (Fm-1)</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |          |
| 5        | RCsB15A                     | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                   | m2   |                                        |                      | 152,05   |
|          | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,2400                                 | 64,84                | 145,24   |
|          | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,5300                                 | 2,30                 | 6,11     |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0500                                 | 10,00                | 0,52     |
|          | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0060                                 | 28,75                | 0,17     |
| 6        | CA03F                       | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3   |                                        |                      | 1 780,02 |
|          | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500                                 | 64,84                | 223,70   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000                                 | 64,84                | 25,94    |
|          | 266310210005                | Beton C15                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250                                 | 1 400,00             | 1 456,52 |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000                                 | 10,00                | 1,02     |
|          | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000                                 | 17,25                | 10,35    |
|          | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500                                 | 250,00               | 62,50    |
| 7        | CC01B1                      | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv                                                                                                                      | kg   |                                        |                      | 27,76    |
|          | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0330                                 | 64,84                | 2,14     |
|          | 271060220010                | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250                                 | 25,00                | 25,62    |
| 8        | RCsB30A                     | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                               | buc  |                                        |                      | 42,39    |
|          | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3400                                 | 64,84                | 22,05    |
|          | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1460                                 | 64,84                | 9,47     |
|          | 5001000100135               | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0080                                 | 45,00                | 0,36     |
|          | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0057                                 | 10,00                | 0,06     |
|          | 2952260003903               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2300                                 | 45,50                | 10,46    |
| 9        | CB02A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte                                                                                                                                         | m2   |                                        |                      | 113,95   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                | pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                   |      |        |          |          |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,73     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000 | 80,00    | 8,00     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035 | 5 500,00 | 19,29    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 5 500,00 | 2,76     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80     |
| 10 | CA08B          | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 33,33    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 64,84    | 22,69    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,0000 | 2,30     | 7,11     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0070 | 260,00   | 1,87     |
|    | 2320116200602  | Benzina CO 90                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0700 | 22,50    | 1,62     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 10,00    | 0,03     |
| 11 | IC41A          | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 74,48    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48     |
|    | 287527420401   | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 65,00    | 65,00    |
|    | 2874115893468  | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874115893465  | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    |                | <b>1.3. Lucrari de constructia (Fm-3)</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
| 12 | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3   |        |          | 112,89   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,1100 | 53,50    | 112,89   |
| 13 | TrB01A1-9      | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                                                            | t    |        |          | 78,65    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4700 | 53,50    | 78,65    |
| 14 | CA03F          | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                 | m3   |        |          | 1 780,07 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500 | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210005   | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,56 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 15 | CC01D1         | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                       | kg   |        |          | 29,98    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0590 | 64,84    | 3,83     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060220010   | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 16 | CC01C1         | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                        | kg   |        |          | 31,27    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0790 | 64,84    | 5,12     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008   | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 17 | IC41A          | Surub 5M16*400                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 79,48    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48     |
|    | 287527420402   | Surub 5M16*400                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 70,00    | 70,00    |
|    | 2874115893468  | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874115893465  | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | <b>1.4. Lucrari de constructia (Fm-2)</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
| 18 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3   |        |          | 112,89   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,1100 | 53,50    | 112,89   |
| 19 | TrB01A1-9     | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                                                            | t    |        |          | 78,64    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4700 | 53,50    | 78,64    |
| 20 | CA03F         | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                 | m3   |        |          | 1 780,01 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500 | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210005  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,51 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,35    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 21 | CC01D1        | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                       | kg   |        |          | 29,97    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0590 | 64,84    | 3,83     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060220010  | Otel beton A III D=10 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 22 | CA08B         | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 33,33    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3500 | 64,84    | 22,69    |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,0000 | 2,30     | 7,11     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0070 | 260,00   | 1,88     |
|    | 2320116200602 | Benzina CO 90                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0700 | 22,50    | 1,62     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030 | 10,00    | 0,03     |
| 23 | IC41A         | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 74,48    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48     |
|    | 287527420401  | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 65,00    | 65,00    |
|    | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874115893465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    |               | <b>1.5. Lucrari de constructia (suport monolit Sm-1)</b>                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
| 24 | RCsB15A       | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 152,05   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,2400 | 64,84    | 145,24   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,5300 | 2,30     | 6,11     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0500 | 10,00    | 0,52     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0060 | 28,75    | 0,17     |
| 25 | CA03F         | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                 | m3   |        |          | 1 780,00 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500 | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,93    |
|    | 266310210005  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,50 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,36    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 26 | CC01C1        | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                        | kg   |        |          | 31,27    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0790 | 64,84    | 5,12     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,02     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 27 | CL57B         | (-8*600*600) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                   | kg   |        |          | 42,46    |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1050 | 64,84    | 6,81     |
|    | 281123630991  | Confectii metalice (-8*600*600)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0400 | 27,50    | 28,89    |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 24,33    | 0,49     |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 41,57    | 0,42     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800 | 68,50    | 5,48     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0130 | 28,75    | 0,37     |
| 28 | CL41A         | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 95,40    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2800 | 64,84    | 83,00    |
|    | 1019853       | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2500 | 45,00    | 11,25    |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2000 | 4,50     | 0,90     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25     |
| 29 | IC41A         | Surub M16*150                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 51,98    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 64,84    | 6,48     |
|    | 287527420403  | Surub M16*150                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 42,50    | 42,50    |
|    | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    | 2874115893465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
| 30 | RCsB30A       | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                               | buc  |        |          | 42,39    |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3400 | 64,84    | 22,05    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1460 | 64,84    | 9,47     |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0080 | 45,00    | 0,36     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0057 | 10,00    | 0,06     |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2300 | 45,50    | 10,46    |
|    |               | <b>1.6. Lucrari de constructia (suport monolit Sm-2)</b>                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
| 31 | RCsB15A       | Spituierea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                  | m2   |        |          | 152,04   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,2400 | 64,84    | 145,24   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,5300 | 2,30     | 6,11     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0500 | 10,00    | 0,53     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0060 | 28,75    | 0,17     |
| 32 | CA03F         | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3   |        |          | 1 779,50 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500 | 64,84    | 223,75   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,88    |
|    | 266310210005  | Beton C15                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,00 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,38    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 33 | CC01C1        | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                        | kg   |        |          | 31,26    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0790 | 64,84    | 5,11     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 | 64,84    | 0,26     |
|    | 271060210008  | Otel beton AI D=8 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,10     | 0,01     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
| 34 | CL57B         | (-8*3400*400) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                  | kg   |        |          | 42,46    |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1050 | 64,84    | 6,81     |
|    | 281123630992  | Confectii metalice (-8*3400*400)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0400 | 27,50    | 28,89    |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 24,33    | 0,49     |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 41,57    | 0,42     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800 | 68,50    | 5,48     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0130 | 28,75    | 0,37     |
| 35 | CL41A         | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 95,40    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2800 | 64,84    | 82,99    |
|    | 1019853       | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2500 | 45,00    | 11,26    |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2000 | 4,50     | 0,89     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,26     |

|    |               |                                                                                                                                                                                       |      |            |        |           |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
| 36 | IC41A         | Surub M16*150                                                                                                                                                                         | buc  |            |        | 51,98     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000     | 64,84  | 6,48      |
|    | 287527420403  | Surub M16*150                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000     | 42,50  | 42,50     |
|    | 2874115893468 | Bolt de impuscat, M 6                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000     | 1,00   | 1,00      |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000     | 1,00   | 1,00      |
|    | 2874115893465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000     | 1,00   | 1,00      |
| 37 | RCsB30A       | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                | buc  |            |        | 42,39     |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3400     | 64,84  | 22,05     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1460     | 64,84  | 9,47      |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                              | buc  | 0,0080     | 45,00  | 0,36      |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0057     | 10,00  | 0,06      |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                        | h-ut | 0,2300     | 45,50  | 10,46     |
|    |               | <b>1.7. Lucrari de constructia (suport metalic Sm-1)</b>                                                                                                                              |      |            |        |           |
| 38 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                          | kg   |            |        | 39,17     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900     | 64,84  | 12,32     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100     | 64,84  | 0,65      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100     | 64,84  | 0,65      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000     | 25,00  | 25,00     |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100     | 25,00  | 0,25      |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050     | 41,67  | 0,21      |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080     | 1,95   | 0,02      |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150     | 5,00   | 0,07      |
| 39 | CL01A         | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv                                                           | t    |            |        | 36 730,68 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                         | h-om | 14,4000    | 64,84  | 933,69    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                          | h-om | 1,8000     | 64,84  | 116,69    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9000     | 64,84  | 58,35     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9000     | 64,84  | 58,35     |
|    | 2811106302000 | Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati                                                                                                                                | kg   | 1 000,0000 | 35,00  | 35 000,00 |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                         | kg   | 0,9500     | 41,67  | 39,58     |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                    | buc  | 4,5000     | 1,00   | 4,49      |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                              | buc  | 4,5000     | 10,00  | 45,00     |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                            | buc  | 4,5000     | 1,00   | 4,49      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                               | kg   | 0,1500     | 21,45  | 3,22      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                             | m3   | 0,2200     | 19,23  | 4,24      |
|    | 2732103600227 | Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm                                                                                                                                                         | kg   | 4,0000     | 27,50  | 110,00    |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                 | kg   | 3,5000     | 25,00  | 87,50     |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9500     | 68,50  | 65,08     |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000     | 250,00 | 200,00    |
| 40 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                      | m2   |            |        | 8,48      |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1100     | 64,84  | 7,13      |
|    | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                       | buc  | 0,3000     | 4,50   | 1,35      |
| 41 | IzD03A        | (GF-0.21)Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |            |        | 193,60    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6500     | 64,84  | 106,98    |
|    | 243012610321  | Vopsea minium de plumb (GF-0.21)                                                                                                                                                      | kg   | 3,3800     | 24,33  | 82,23     |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2400     | 18,33  | 4,39      |
| 42 | IzD04A        | (PF-115) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |            |        | 501,60    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8200     | 64,84  | 247,69    |
|    | 243011610321  | Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000     | 47,56  | 247,31    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3600     | 18,33  | 6,60      |
| 43 | CA07A         | (Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici  | m2   |            |        | 139,18    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                              | h-om | 1,8300     | 64,84  | 118,66    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 266410210110   | Mortar                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0200 | 975,00   | 20,11    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 10,00    | 0,10     |
|    | 2952270003702  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0070 | 43,50    | 0,31     |
| 44 | CA03F          | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3   |        |          | 1 779,89 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4500 | 64,84    | 223,69   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000 | 64,84    | 25,94    |
|    | 266310210005   | Beton C15                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 400,00 | 1 456,39 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 17,25    | 10,36    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50    |
| 45 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                      | m2   |        |          | 113,81   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 64,84    | 9,72     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000 | 80,00    | 8,00     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035 | 5 500,00 | 19,21    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 5 500,00 | 2,70     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 | 15,00    | 1,80     |
|    |                | <b>1.8. Lucrari de constructia (suport metalic Sm-2;3;4;5)</b>                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
| 46 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                         | kg   |        |          | 39,17    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 64,84    | 12,32    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100 | 64,84    | 0,65     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 41,67    | 0,21     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,0080 | 1,95     | 0,02     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,07     |
| 47 | IzA04A         | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                     | m2   |        |          | 8,48     |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 64,84    | 7,13     |
|    | 2881116001642  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 4,50     | 1,35     |
| 48 | IzD03A         | (GF-0.21)Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                | t    |        |          | 193,61   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6500 | 64,84    | 106,99   |
|    | 243012610321   | Vopsea minium de plumb (GF-0.21)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,3800 | 24,33    | 82,23    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2400 | 18,33    | 4,40     |
| 49 | IzD04A         | (PF-115) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                        | t    |        |          | 501,60   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200 | 64,84    | 247,68   |
|    | 243011610321   | Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,2000 | 47,56    | 247,32   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600 | 18,33    | 6,60     |
| 50 | CA07A          | (Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici                                                 | m2   |        |          | 139,10   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,8300 | 64,84    | 118,66   |
|    | 266410210110   | Mortar                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0200 | 975,00   | 20,04    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 10,00    | 0,10     |
|    | 2952270003702  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0070 | 43,50    | 0,31     |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |          |          |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    |                | actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |          |          |
| 51 | CA03F          | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                             | m3   |          |          | 1 779,93 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4500   | 64,84    | 223,70   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000   | 64,84    | 25,93    |
|    | 266310210005   | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250   | 1 400,00 | 1 456,47 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000   | 10,00    | 1,00     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000   | 17,25    | 10,33    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500   | 250,00   | 62,50    |
| 52 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                 | m2   |          |          | 113,93   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500   | 64,84    | 9,73     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500   | 64,84    | 68,08    |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050   | 0,15     | 0,00     |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000   | 0,50     | 0,15     |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000   | 0,50     | 0,15     |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300   | 25,00    | 0,75     |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25     |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00     |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1000   | 80,00    | 8,00     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0035   | 5 500,00 | 19,32    |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005   | 5 500,00 | 2,70     |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200   | 15,00    | 1,80     |
|    |                | <b>1.9. Refacere pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          |          |
| 53 | RpCB04B1       | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) | m3   |          |          | 1 965,58 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 8,2300   | 64,84    | 533,64   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3000   | 64,84    | 149,12   |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 337,0000 | 2,30     | 798,36   |
|    | 1421102200082  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6680   | 350,00   | 240,80   |
|    | 1421102200587  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7190   | 260,00   | 192,56   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,3150   | 10,00    | 3,25     |
|    | 2952270003717  | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 17,25    | 10,34    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1500   | 250,00   | 37,50    |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1-15 Lucrari de constructia generala. Fundatie

Valoarea de deviz 114 346 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                              |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructia</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                              |
| 1      | RpCB18C                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc                                                                                                                                | m3   | 2,610                                 | 881,29<br>875,34                      | 2 300,16<br>2 284,63         |
| 2      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                | m2   | 18,000                                | 21,10<br>19,45                        | 379,84<br>350,14             |
| 3      | TRI1AA04<br>C1              | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                         | t    | 10,584                                | 29,42<br>29,42                        | 311,43<br>311,43             |
| 4      | TrB01A1-9                   | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                  | t    | 10,584                                | 78,65<br>78,65                        | 832,38<br>832,38             |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | Lei  |                                       |                                       | 3 823,81                     |
|        |                             | <b>Total Lucrari de demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       | <b>3 823,81<br/>3 778,58</b> |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de constructia (Fm-1)</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       |                              |
| 5      | RCsB15A                     | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                         | m2   | 6,256                                 | 152,05<br>145,24                      | 951,21<br>908,63             |
| 6      | CA03F                       | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu | m3   | 1,880                                 | 1 780,02<br>249,63                    | 3 346,44<br>469,31           |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                    |                               |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |           | clasa....                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                               |
| 7  | CC01B1    | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv                                                                                                                                                      | kg  | 102,880 | 27,76<br>2,14      | 2 856,43<br>220,13            |
| 8  | RCsB30A   | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                                                               | buc | 48,000  | 42,39<br>31,51     | 2 034,93<br>1 512,59          |
| 9  | CB02A     | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                      | m2  | 4,192   | 113,95<br>77,81    | 477,68<br>326,17              |
| 10 | CA08B     | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm                                                                                                                                                      | buc | 24,000  | 33,33<br>22,69     | 799,88<br>544,66              |
| 11 | IC41A     | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 24,000  | 74,48<br>6,48      | 1 787,62<br>155,62            |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |                    | 12 254,19                     |
|    |           | <b>Total Lucrari de constructia (Fm-1)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |         |                    | <b>12 254,19<br/>4 137,11</b> |
|    |           | <b>1.3. Lucrari de constructia (Fm-3)</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                               |
| 12 | TsA02C    | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3  | 0,432   | 112,89<br>112,89   | 48,77<br>48,77                |
| 13 | TrB01A1-9 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                                                            | t   | 0,778   | 78,65<br>78,65     | 61,19<br>61,19                |
| 14 | CA03F     | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu                                                                          | m3  | 1,000   | 1 780,07<br>249,64 | 1 780,07<br>249,64            |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                    |                            |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------------|
|    |           | mijloace clasice, beton simplu clasa....                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                            |
| 15 | CC01D1    | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                       | kg  | 27,200 | 29,98<br>4,08      | 815,32<br>111,11           |
| 16 | CC01C1    | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                        | kg  | 6,600  | 31,27<br>5,38      | 206,39<br>35,52            |
| 17 | IC41A     | Surub 5M16*400                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 16,000 | 79,48<br>6,48      | 1 271,74<br>103,74         |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei |        |                    | 4 183,48                   |
|    |           | <b>Total Lucrari de constructia (Fm-3)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |        |                    | <b>4 183,48<br/>609,97</b> |
|    |           | <b>1.4. Lucrari de constructia (Fm-2)</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                    |                            |
| 18 | TsA02C    | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3  | 0,820  | 112,89<br>112,89   | 92,57<br>92,57             |
| 19 | TrB01A1-9 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m                                                                                                                                            | t   | 1,476  | 78,64<br>78,64     | 116,08<br>116,08           |
| 20 | CA03F     | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                 | m3  | 1,640  | 1 780,01<br>249,63 | 2 919,22<br>409,40         |
| 21 | CC01D1    | (10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                       | kg  | 57,900 | 29,97<br>4,08      | 1 735,55<br>236,52         |
| 22 | CA08B     | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul                                                                                                                                                                                               | buc | 6,000  | 33,33              | 199,97                     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                    |                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm                                                                                                                                                                                             |     |         | 22,69              | 136,16                        |
| 23 | IC41A   | Surub 5M16*300                                                                                                                                                                                                                       | buc | 6,000   | 74,48<br>6,48      | 446,90<br>38,90               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |                    | 5 510,29                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructia (Fm-2)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |     |         |                    | <b>5 510,29<br/>1 029,63</b>  |
|    |         | <b>1.5. Lucrari de constructia (suport monolit Sm-1)</b>                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                               |
| 24 | RCsB15A | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                   | m2  | 1,088   | 152,05<br>145,24   | 165,43<br>158,02              |
| 25 | CA03F   | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3  | 0,560   | 1 780,00<br>249,62 | 996,80<br>139,79              |
| 26 | CC01C1  | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                        | kg  | 3,840   | 31,27<br>5,38      | 120,09<br>20,67               |
| 27 | CL57B   | (-8*600*600) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                   | kg  | 180,880 | 42,46<br>6,81      | 7 680,03<br>1 231,47          |
| 28 | CL41A   | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                                   | m2  | 4,884   | 95,40<br>83,00     | 465,92<br>405,35              |
| 29 | IC41A   | Surub M16*150                                                                                                                                                                                                                        | buc | 48,000  | 51,98<br>6,48      | 2 495,23<br>311,23            |
| 30 | RCsB30A | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                               | buc | 48,000  | 42,39<br>31,51     | 2 034,93<br>1 512,59          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |                    | 13 958,43                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructia (suport monolit Sm-1)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |     |         |                    | <b>13 958,43<br/>3 779,12</b> |
|    |         | <b>1.6. Lucrari de constructia (suport monolit Sm-2)</b>                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                               |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                       |                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------|----------------------------|
| 31 | RCsB15A | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                                                                                   | m2  | 0,720   | 152,04<br>145,24      | 109,47<br>104,57           |
| 32 | CA03F   | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3  | 0,080   | 1 779,50<br>249,62    | 142,36<br>19,97            |
| 33 | CC01C1  | (8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                        | kg  | 0,960   | 31,26<br>5,38         | 30,01<br>5,16              |
| 34 | CL57B   | (-8*3400*400) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                  | kg  | 17,080  | 42,46<br>6,81         | 725,19<br>116,28           |
| 35 | CL41A   | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier                                                                                                                                                                                   | m2  | 0,461   | 95,40<br>82,99        | 43,98<br>38,26             |
| 36 | IC41A   | Surub M16*150                                                                                                                                                                                                                        | buc | 12,000  | 51,98<br>6,48         | 623,81<br>77,81            |
| 37 | RCsB30A | (p-ru poz3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm                                                                               | buc | 12,000  | 42,39<br>31,51        | 508,73<br>378,15           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |                       | 2 183,55                   |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructia (suport monolit Sm-2) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |     |         |                       | <b>2 183,55<br/>740,20</b> |
|    |         | <b>1.7. Lucrari de constructia (suport metalic Sm-1)</b>                                                                                                                                                                             |     |         |                       |                            |
| 38 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                         | kg  | 157,920 | 39,17<br>13,62        | 6 184,99<br>2 150,31       |
| 39 | CL01A   | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv                                                                                                          | t   | 0,236   | 36 730,68<br>1 167,08 | 8 668,44<br>275,43         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                            |                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------------|
| 40 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                     | m2  | 10,665  | $\frac{8,48}{7,13}$        | $\frac{90,46}{76,06}$          |
| 41 | IzD03A | (GF-0.21)Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                | t   | 0,394   | $\frac{193,60}{106,98}$    | $\frac{76,28}{42,15}$          |
| 42 | IzD04A | (PF-115) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                        | t   | 0,394   | $\frac{501,60}{247,69}$    | $\frac{197,63}{97,59}$         |
| 43 | CA07A  | (Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici                                                 | m2  | 1,440   | $\frac{139,18}{118,66}$    | $\frac{200,42}{170,87}$        |
| 44 | CA03F  | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3  | 0,360   | $\frac{1\,779,89}{249,64}$ | $\frac{640,76}{89,87}$         |
| 45 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                      | m2  | 1,632   | $\frac{113,81}{77,81}$     | $\frac{185,74}{126,98}$        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |                            | 16 244,72                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructia (suport metalic Sm-1) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |     |         |                            | <b>16 244,72<br/>3 029,26</b>  |
|    |        | <b>1.8. Lucrari de constructia (suport metalic Sm-2;3;4;5)</b>                                                                                                                                                                       |     |         |                            |                                |
| 46 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                    | kg  | 332,040 | $\frac{39,17}{13,62}$      | $\frac{13\,004,45}{4\,521,18}$ |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |                    |                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |          | total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                           |     |       |                    |                               |
| 47 | IzA04A   | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                                                                     | m2  | 8,964 | 8,48<br>7,13       | 76,03<br>63,93                |
| 48 | IzD03A   | (GF-0.21)Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                | t   | 0,332 | 193,61<br>106,99   | 64,28<br>35,52                |
| 49 | IzD04A   | (PF-115) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                        | t   | 0,332 | 501,60<br>247,68   | 166,53<br>82,23               |
| 50 | CA07A    | (Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici                                                 | m2  | 1,080 | 139,10<br>118,66   | 150,23<br>128,15              |
| 51 | CA03F    | C 15 Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3  | 0,300 | 1 779,93<br>249,63 | 533,98<br>74,89               |
| 52 | CB02A    | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                      | m2  | 2,448 | 113,93<br>77,81    | 278,90<br>190,47              |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei |       |                    | 14 274,40                     |
|    |          | <b>Total Lucrari de constructia (suport metalic Sm-2;3;4;5) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |     |       |                    | <b>14 274,40<br/>5 096,37</b> |
|    |          | <b>1.9. Refacere pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                       |     |       |                    |                               |
| 53 | RpCB04B1 | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din                                                                                                                                        | m3  | 0,640 | 1 965,58<br>682,77 | 1 257,97<br>436,97            |

|  |  |                                                                                                                                                                    |     |  |  |                                |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--------------------------------|
|  |  | beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) |     |  |  |                                |
|  |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | Lei |  |  | 1 257,97                       |
|  |  | <b>Total Refacere pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |     |  |  | <b>1 257,97<br/>436,97</b>     |
|  |  | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | Lei |  |  | 73 690,84                      |
|  |  | <b>Total Lucrari de constructia<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |     |  |  | <b>73 690,84<br/>22 637,21</b> |

|  |  |                                  |        |        |
|--|--|----------------------------------|--------|--------|
|  |  | Total                            | Lei    | 73 692 |
|  |  | Fondul social                    | 24 %   | 5 433  |
|  |  | Transportarea                    | 4 %    | 1 928  |
|  |  | Total                            |        | 81 053 |
|  |  | Cheltuieli de regie              | 12,5 % | 10 132 |
|  |  | Total                            |        | 91 185 |
|  |  | Beneficiu de deviz               | 4,5 %  | 4 103  |
|  |  | Total                            |        | 95 288 |
|  |  | TVA                              | 20 %   | 19 058 |
|  |  | 114 346                          |        |        |
|  |  | Total deviz:<br>Inclisiv salariu |        | 22 638 |

Ofertant

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

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-1-16

Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (marca IEI/EEF.SU)

Valoarea de deviz 567 048 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |

### Manopera :

|    |       |                       |      |         |       |               |
|----|-------|-----------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 1     | Muncitor              | h-om | 207,900 | 64,84 | 13 480,22     |
| 2. | 57,66 | Muncitor              | h-om | 267,210 | 64,84 | 17 325,90     |
|    |       | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>30 806</b> |

### Materiale:

|     |         |                                                                        |     |         |          |            |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 0001    | Accesorii din metal                                                    | kg  | 100,000 | 20,00    | 2 000,00   |
| 2.  | 00264   | Cablu BBΓHT-LS 5*4MM2                                                  | m   | 220,000 | 51,35    | 11 297,00  |
| 3.  | 00266   | Cablu BBΓHT-LS 5*16MM2                                                 | m   | 20,000  | 195,00   | 3 900,00   |
| 4.  | 0026612 | Cablu BBΓHT-LS 5*25MM2                                                 | m   | 15,000  | 315,00   | 4 725,00   |
| 5.  | 0026613 | Cablu BBΓHT-LS 5*50MM2                                                 | m   | 110,000 | 595,80   | 65 538,00  |
| 6.  | 002671  | Cablu BBΓHT-LS 5*120MM2                                                | m   | 25,000  | 1 201,30 | 30 032,50  |
| 7.  | 002672  | Cablu BBΓHT-LS 5*240MM2                                                | m   | 75,000  | 1 975,00 | 148 125,00 |
| 8.  | 00315   | Cablu BBΓHT-LS 3*1.5MM2                                                | m   | 60,000  | 17,00    | 1 020,00   |
| 9.  | 003151  | Cablu BBΓHT-LS 5*2.5MM2                                                | m   | 350,000 | 37,30    | 13 055,00  |
| 10. | 00380   | Furtun metalic P3-IIX d50mm                                            | m   | 130,000 | 41,50    | 5 395,00   |
| 11. | 003821  | Furtun metalic P3-IIX d20mm                                            | m   | 60,000  | 22,50    | 1 350,00   |
| 12. | 003822  | Furtun metalic P3-IIX d25mm                                            | m   | 570,000 | 29,30    | 16 701,00  |
| 13. | 003851  | Jgheab metalic perforat 3000*300*100<br>35buc*3m=105m                  | m   | 105,000 | 65,00    | 6 825,00   |
| 14. | 010235  | Bara de conexiune a firului de N si PE<br>pentru 10 conexiuni          | buc | 1,000   | 75,00    | 75,00      |
| 15. | 010236  | Bara de conexiune IIIИИ-6*9-14-Y2-Ж                                    | buc | 4,000   | 45,00    | 180,00     |
| 16. | 0333    | Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO<br>LED                                 | buc | 8,000   | 975,00   | 7 800,00   |
| 17. | 0418    | Consola cu montare pe perete p/t<br>sustinerea jgheaburilor L=400mm    | buc | 100,000 | 25,00    | 2 500,00   |
| 18. | 0420    | Capac jgheab metalic perforat<br>3000*300*100 35buc*3m=105m            | m   | 105,000 | 25,50    | 2 677,50   |
| 19. | 0441    | Element de fixare a furtunului metalic:<br>capse metalice d50          | buc | 130,000 | 2,00     | 260,00     |
| 20. | 0442    | Element de fixare a furtunului metalic:<br>capse metalice d25          | buc | 570,000 | 1,75     | 997,50     |
| 21. | 047     | Cutie cu transformator de tensiune<br>220/12V TTC                      | buc | 1,000   | 1 000,00 | 1 000,00   |
| 22. | 0483    | Element de fixare a furtunului metalic:<br>capse metalice d20          | buc | 60,000  | 1,50     | 90,00      |
| 23. | 0621    | Modul cu butoane de comanda rosu/verde<br>APBB-22N                     | buc | 8,000   | 68,33    | 546,64     |
| 24. | 06701   | Panou IIИИИ-2-0 74 Y2 500*400*220                                      | buc | 4,000   | 1 375,00 | 5 500,00   |
| 25. | 06704   | Tablou de ancl sare automata a rezervei<br>IIИИИ-2-0 74 Y2 500*400*220 | buc | 1,000   | 1 375,00 | 1 375,00   |

|                                       |         |                                                                                                                             |          |         |           |                |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------|
| 26.                                   | 067703  | Panou ИИМЛ-3-0 74 Y2 650*500*220                                                                                            | buc      | 1,000   | 1 735,00  | 1 735,00       |
| 27.                                   | 06777   | Lanternă electrică portabilă cu baterie                                                                                     | buc      | 1,000   | 310,00    | 310,00         |
| 28.                                   | 0712    | Accesorii p/t jgheab metalic perforat                                                                                       | buc      | 100,000 | 5,00      | 500,00         |
| 29.                                   | 07211   | Contactator modular KM25-40                                                                                                 | buc      | 11,000  | 317,20    | 3 489,20       |
| 30.                                   | 07320   | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10                                                                                 | buc      | 11,000  | 87,50     | 962,50         |
| 31.                                   | 07321   | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C16                                                                                 | buc      | 4,000   | 87,50     | 350,00         |
| 32.                                   | 073211  | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                 | buc      | 3,000   | 5 133,33  | 15 399,99      |
| 33.                                   | 073212  | Intrerupator automat modular BA88-32/3P/C80                                                                                 | buc      | 1,000   | 935,00    | 935,00         |
| 34.                                   | 07322   | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C20                                                                                 | buc      | 1,000   | 87,50     | 87,50          |
| 35.                                   | 074320  | Intrerupator automat modular BA47-29/1P/B10                                                                                 | buc      | 2,000   | 41,33     | 82,66          |
| 36.                                   | 0783    | Separator de sarcina modular BH-32/3P/20A                                                                                   | buc      | 1,000   | 95,00     | 95,00          |
| 37.                                   | 07833   | Separator de sarcina modular BH-32/3P/25A                                                                                   | buc      | 1,000   | 95,00     | 95,00          |
| 38.                                   | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t        | 0,016   | 25 000,00 | 400,00         |
| 39.                                   | 1011306 | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                             | t        | 0,018   | 2 300,00  | 41,40          |
| 40.                                   | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg       | 9,190   | 41,67     | 382,95         |
| 41.                                   | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg       | 0,022   | 50,00     | 1,10           |
| 42.                                   | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 7,940   | 35,50     | 281,87         |
| 43.                                   | 1019100 | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc   | 15,440  | 10,00     | 154,40         |
| 44.                                   | 1019103 | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc  | 6,300   | 50,00     | 315,00         |
| 45.                                   | 1019109 | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc   | 15,440  | 5,00      | 77,20          |
| 46.                                   | 1019760 | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg       | 0,076   | 47,65     | 3,62           |
| 47.                                   | 1019852 | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 5,472   | 37,56     | 205,52         |
| 48.                                   | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc  | 4,940   | 5,00      | 24,69          |
| 49.                                   | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,006   | 25 000,00 | 150,00         |
| 50.                                   | 5009030 | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 6,426   | 3,50      | 22,49          |
| 51.                                   | 5009031 | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 33,050  | 5,00      | 165,25         |
| 52.                                   | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 2,356   | 300,00    | 706,80         |
| 53.                                   | 5009056 | Capace de izolatie                                                                                                          | 10 buc   | 6,080   | 10,00     | 60,80          |
| 54.                                   | 5009061 | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 92,720  | 0,20      | 18,54          |
| 55.                                   | 5009062 | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 12,200  | 1,00      | 12,20          |
| 56.                                   | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc      | 62,800  | 10,00     | 628,00         |
| 57.                                   | 5009101 | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,022   | 15,00     | 0,33           |
| 58.                                   | 5009140 | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,988   | 50,00     | 49,40          |
| 59.                                   | 5009264 | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg       | 0,224   | 50,00     | 11,20          |
| 60.                                   | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,297   | 25,00     | 7,42           |
| 61.                                   | 5009619 | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,012   | 25,00     | 0,30           |
| 62.                                   | 5009623 | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,026   | 75,00     | 1,95           |
| 63.                                   | 5009627 | Banda "ΦУМ"                                                                                                                 | kg       | 0,233   | 100,00    | 23,30          |
| 64.                                   | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"                                                                           | kg       | 0,273   | 175,33    | 47,87          |
| 65.                                   | 5429033 | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,072   | 25,00     | 1,80           |
| 66.                                   | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 2,624   | 25,00     | 65,60          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |         |                                                                                                                             |          |         |           | <b>360 868</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |        |                                                                                |      |         |        |               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                             | h-ut | 166,040 | 72,50  | 12 037,90     |
| 2. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)          | h-ut | 54,952  | 68,50  | 3 764,22      |
| 3. | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,290   | 266,67 | 77,33         |
| 4. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare          | h-ut | 1,390   | 24,33  | 33,82         |
| 5. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                     | h-ut | 0,340   | 24,33  | 8,27          |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice                                                         | h-ut | 38,934  | 24,33  | 947,27        |
| 7. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                          | h-ut | 1,180   | 35,50  | 41,90         |
| 8. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                          | h-ut | 0,906   | 180,00 | 163,08        |
|    |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                            |      |         |        | <b>17 074</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | lei  | 472 540 |
| TVA   | 20 % | 94 508  |

**Total deviz:** **567 048**

Ofertant

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

**Obiect Reabilitarea retelelor tehnologice  
interioare la statia de tratare a apei din  
mun.Ungheni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                         | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|         |                             |                                                                                                                                                 |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
|         |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                    |         |                                        |                      |        |
|         |                             | <b>1.1. Tablouri de distributie</b>                                                                                                             |         |                                        |                      |        |
| 1       | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПМП-2-0)                                          | buc     |                                        |                      | 215,38 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 2,3700                                 | 64,84                | 153,67 |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg      | 0,1000                                 | 41,67                | 4,17   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,1000                                 | 35,50                | 3,55   |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                           | h-ut    | 0,7100                                 | 68,50                | 48,63  |
|         | 100602                      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                           | h-ut    | 0,2200                                 | 24,33                | 5,35   |
| 2       | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                          | buc     |                                        |                      | 73,33  |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 1,1200                                 | 64,84                | 72,62  |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,0200                                 | 35,50                | 0,71   |
| 3       | 08-03-573-5                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИПМП-3-0)                                          | buc     |                                        |                      | 306,15 |
|         | 57,66                       | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 2,3700                                 | 64,84                | 153,67 |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg      | 0,1500                                 | 41,67                | 6,25   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,1000                                 | 35,50                | 3,55   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                          | kg      | 0,0200                                 | 37,56                | 0,75   |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                           | h-ut    | 0,8400                                 | 68,50                | 57,54  |
|         | 050102                      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                  | h-ut    | 0,2900                                 | 266,67               | 77,33  |
|         | 100602                      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                           | h-ut    | 0,2900                                 | 24,33                | 7,06   |
| 4       | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                          | buc     |                                        |                      | 73,33  |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 1,1200                                 | 64,84                | 72,62  |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,0200                                 | 35,50                | 0,71   |
| 5       | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (tablou de ancl sare automata a rezervei)(ИПМП-2-0) | buc     |                                        |                      | 215,37 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 2,3700                                 | 64,84                | 153,67 |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg      | 0,1000                                 | 41,67                | 4,17   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,1000                                 | 35,50                | 3,55   |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                           | h-ut    | 0,7100                                 | 68,50                | 48,63  |
|         | 100602                      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                           | h-ut    | 0,2200                                 | 24,33                | 5,35   |
| 6       | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                          | buc     |                                        |                      | 73,33  |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 1,1200                                 | 64,84                | 72,62  |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 0,0200                                 | 35,50                | 0,71   |
| 7       | 08-03-526-5                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)                                  | buc     |                                        |                      | 516,29 |
|         | 57,66                       | Muncitor                                                                                                                                        | h-om    | 4,5900                                 | 64,84                | 297,62 |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                   | kg      | 0,0700                                 | 41,67                | 2,92   |
|         | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                       | kg      | 0,0110                                 | 50,00                | 0,55   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                    | kg      | 1,8600                                 | 35,50                | 66,03  |
|         | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200                                 | 10,00                | 12,20  |
|         | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                           | 100 buc | 0,0140                                 | 50,00                | 0,70   |
|         | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200                                 | 5,00                 | 6,10   |
|         | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                    | kg      | 0,0380                                 | 47,65                | 1,81   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                          | kg      | 0,0660                                 | 37,56                | 2,48   |

|    |             |                                                                                                                                                                                         |         |         |           |          |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                    | t       | 0,0030  | 25 000,00 | 75,00    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                         | buc     | 6,1000  | 1,00      | 6,10     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 10,00     | 10,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 25,00     | 0,50     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0060  | 25,00     | 0,15     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0360  | 25,00     | 0,90     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                             | kg      | 0,0960  | 25,00     | 2,40     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                   | h-ut    | 0,1300  | 68,50     | 8,91     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0400  | 24,33     | 0,97     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                   | h-ut    | 0,5900  | 35,50     | 20,95    |
| 8  | pret        | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                                                             | buc     |         |           | 5 133,33 |
|    | 073211      | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 5 133,33  | 5 133,33 |
| 9  | 08-03-526-5 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)                                                                          | buc     |         |           | 516,29   |
|    | 57,66       | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 4,5900  | 64,84     | 297,62   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                           | kg      | 0,0700  | 41,67     | 2,92     |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                               | kg      | 0,0110  | 50,00     | 0,55     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                            | kg      | 1,8600  | 35,50     | 66,03    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0140  | 50,00     | 0,70     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                | 10 buc  | 1,2200  | 5,00      | 6,10     |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                            | kg      | 0,0380  | 47,65     | 1,81     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0660  | 37,56     | 2,48     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                    | t       | 0,0030  | 25 000,00 | 75,00    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                         | buc     | 6,1000  | 1,00      | 6,10     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 10,00     | 10,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 25,00     | 0,50     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0060  | 25,00     | 0,15     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0360  | 25,00     | 0,90     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                             | kg      | 0,0960  | 25,00     | 2,40     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                   | h-ut    | 0,1300  | 68,50     | 8,91     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0400  | 24,33     | 0,97     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                   | h-ut    | 0,5900  | 35,50     | 20,95    |
| 10 | pret        | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                                                             | buc     |         |           | 5 133,33 |
|    | 073211      | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 5 133,33  | 5 133,33 |
|    |             | <b>1.2. Echipamente de iluminat</b>                                                                                                                                                     |         |         |           |          |
| 11 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (ARCTIC OPL ECO LED 600TH)                                                     | 100 buc |         |           | 6 124,88 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 88,0000 | 64,84     | 5 705,88 |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                 | kg      | 2,8000  | 50,00     | 140,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                   | h-ut    | 1,5500  | 180,00    | 279,00   |
| 12 | pret        | Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED                                                                                                                                                     | buc     |         |           | 975,00   |
|    | 0333        | Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 975,00    | 975,00   |
|    |             | <b>1.3. Cablu</b>                                                                                                                                                                       |         |         |           |          |
| 13 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы) | 100 m   |         |           | 855,80   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 11,2000 | 64,84     | 726,21   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0200  | 37,56     | 0,75     |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,3100  | 300,00    | 93,00    |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,8000  | 10,00     | 8,00     |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000 | 0,20      | 2,44     |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0500  | 50,00     | 2,50     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 25,00     | 0,50     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                             | kg      | 0,3200  | 25,00     | 8,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,0800  | 180,00    | 14,40    |
| 14 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi                                                                                                                                         | 100 m   |         |           | 811,40   |

|    |             |                                                                                                                           |          |         |           |          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    |             | instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)            |          |         |           |          |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om     | 11,6000 | 64,84     | 752,14   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                    | 10 buc   | 1,8000  | 5,00      | 9,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                         | 1000 buc | 0,0208  | 15,00     | 0,31     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                           | 100 buc  | 0,1000  | 25,00     | 2,50     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                              | 100 m    | 0,0245  | 75,00     | 1,86     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                        | kg       | 0,2600  | 175,33    | 45,59    |
| 15 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                     | 100 m    |         |           | 1 082,80 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om     | 16,7000 | 64,84     | 1 082,80 |
| 16 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 3*1.5MM2                                                                                                   | m        |         |           | 17,00    |
|    | 00315       | Cablu BBΓHF-LS 3*1.5MM2                                                                                                   | m        | 1,0000  | 17,00     | 17,00    |
| 17 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 5*2.5MM2                                                                                                   | m        |         |           | 37,30    |
|    | 003151      | Cablu BBΓHF-LS 5*2.5MM2                                                                                                   | m        | 1,0000  | 37,30     | 37,30    |
| 18 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 5*4MM2                                                                                                     | m        |         |           | 51,35    |
|    | 00264       | Cablu BBΓHF-LS 5*4MM2                                                                                                     | m        | 1,0000  | 51,35     | 51,35    |
| 19 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 5*16MM2                                                                                                    | m        |         |           | 195,00   |
|    | 00266       | Cablu BBΓHF-LS 5*16MM2                                                                                                    | m        | 1,0000  | 195,00    | 195,00   |
| 20 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 5*25MM2                                                                                                    | m        |         |           | 315,00   |
|    | 0026612     | Cablu BBΓHF-LS 5*25MM2                                                                                                    | m        | 1,0000  | 315,00    | 315,00   |
| 21 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 5*50MM2                                                                                                    | m        |         |           | 595,80   |
|    | 0026613     | Cablu BBΓHF-LS 5*50MM2                                                                                                    | m        | 1,0000  | 595,80    | 595,80   |
| 22 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 5*120MM2                                                                                                   | m        |         |           | 1 201,30 |
|    | 002671      | Cablu BBΓHF-LS 5*120MM2                                                                                                   | m        | 1,0000  | 1 201,30  | 1 201,30 |
| 23 | pret        | Cablu BBΓHF-LS 5*240MM2                                                                                                   | m        |         |           | 1 975,00 |
|    | 002672      | Cablu BBΓHF-LS 5*240MM2                                                                                                   | m        | 1,0000  | 1 975,00  | 1 975,00 |
|    |             | <b>1.4. Accesorii electrice</b>                                                                                           |          |         |           |          |
| 24 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (TTC 220/12)                                                                           | buc      |         |           | 101,05   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om     | 1,4300  | 64,84     | 92,72    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                     | 100 buc  | 0,0400  | 50,00     | 2,00     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                | h-ut     | 0,2600  | 24,33     | 6,33     |
| 25 | pret        | Lanterna electrica portabila cu baterie                                                                                   | buc      |         |           | 310,00   |
|    | 06777       | Lanterna electrica portabila cu baterie                                                                                   | buc      | 1,0000  | 310,00    | 310,00   |
|    |             | <b>1.5. Tevi si accesorii</b>                                                                                             |          |         |           |          |
| 26 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d20mm P3-IIX) | 100 m    |         |           | 4 303,47 |
|    | 57,66       | Muncitor                                                                                                                  | h-om     | 30,8000 | 64,84     | 1 997,07 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                       | t        | 0,0021  | 25 000,00 | 41,67    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                             | kg       | 1,0500  | 41,67     | 43,75    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                     | 100 buc  | 0,8200  | 50,00     | 41,00    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                    | kg       | 0,6800  | 37,56     | 25,53    |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                    | 100 buc  | 0,6500  | 5,00      | 3,25     |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                    | 10 buc   | 1,0200  | 3,50      | 3,57     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                    | 10 buc   | 4,1000  | 5,00      | 20,50    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"                                                                              | buc      | 8,0000  | 10,00     | 80,00    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                         | 100 buc  | 0,0800  | 50,00     | 4,00     |
|    | 5009627     | Banda "ΦУМ"                                                                                                               | kg       | 0,0300  | 100,00    | 3,00     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                        | h-ut     | 20,0000 | 72,50     | 1 450,00 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                     | h-ut     | 6,4200  | 68,50     | 439,77   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                    | h-ut     | 6,1800  | 24,33     | 150,37   |
| 27 | pret        | Furtun metalic P3-IIX d20mm                                                                                               | m        |         |           | 22,50    |
|    | 003821      | Furtun metalic P3-IIX d20mm                                                                                               | m        | 1,0000  | 22,50     | 22,50    |
| 28 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20                                                                | buc      |         |           | 1,50     |
|    | 0483        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20                                                                | buc      | 1,0000  | 1,50      | 1,50     |
| 29 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d25mm P3-IIX) | 100 m    |         |           | 4 314,45 |
|    | 57,66       | Muncitor                                                                                                                  | h-om     | 30,8000 | 64,84     | 1 997,07 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                       | t        | 0,0021  | 25 000,00 | 52,63    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                             | kg       | 1,0500  | 41,67     | 43,75    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                     | 100 buc  | 0,8200  | 50,00     | 41,00    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                    | kg       | 0,6800  | 37,56     | 25,54    |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                    | 100 buc  | 0,6500  | 5,00      | 3,25     |

|    |             |                                                                                                                           |         |         |           |          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                    | 10 buc  | 1,0200  | 3,50      | 3,57     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                    | 10 buc  | 4,1000  | 5,00      | 20,50    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                | buc     | 8,0000  | 10,00     | 80,00    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                         | 100 buc | 0,0800  | 50,00     | 4,00     |
|    | 5009627     | Banda "ΦΥΜ"                                                                                                               | kg      | 0,0300  | 100,00    | 3,00     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                        | h-ut    | 20,0000 | 72,50     | 1 450,00 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                     | h-ut    | 6,4200  | 68,50     | 439,77   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                    | h-ut    | 6,1800  | 24,33     | 150,36   |
| 30 | pret        | Furtun metalic P3-IIX d25mm                                                                                               | m       |         |           | 29,30    |
|    | 003822      | Furtun metalic P3-IIX d25mm                                                                                               | m       | 1,0000  | 29,30     | 29,30    |
| 31 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d25                                                                | buc     |         |           | 1,75     |
|    | 0442        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d25                                                                | buc     | 1,0000  | 1,75      | 1,75     |
| 32 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (furtun metalic d50mm P3-IIX) | 100 m   |         |           | 6 175,30 |
|    | 57,66       | Muncitor                                                                                                                  | h-om    | 47,4000 | 64,84     | 3 073,42 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                       | t       | 0,0021  | 25 000,00 | 57,69    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                             | kg      | 1,0500  | 41,67     | 43,75    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                    | 10 buc  | 10,0000 | 10,00     | 100,00   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                     | 100 buc | 0,8200  | 50,00     | 41,00    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                  | 10 buc  | 10,0000 | 5,00      | 50,00    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                    | kg      | 0,6800  | 37,56     | 25,54    |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                    | 100 buc | 0,6500  | 5,00      | 3,25     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                    | 10 buc  | 4,1000  | 5,00      | 20,50    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                | buc     | 8,0000  | 10,00     | 80,00    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                         | 100 buc | 0,0800  | 50,00     | 4,00     |
|    | 5009627     | Banda "ΦΥΜ"                                                                                                               | kg      | 0,0340  | 100,00    | 3,38     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                        | h-ut    | 30,8000 | 72,50     | 2 233,00 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                     | h-ut    | 6,4200  | 68,50     | 439,77   |
| 33 | pret        | Furtun metalic P3-IIX d50mm                                                                                               | m       |         |           | 41,50    |
|    | 00380       | Furtun metalic P3-IIX d50mm                                                                                               | m       | 1,0000  | 41,50     | 41,50    |
| 34 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50                                                                | buc     |         |           | 2,00     |
|    | 0441        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50                                                                | buc     | 1,0000  | 2,00      | 2,00     |
|    |             | <b>1.6. Accesorii din metal</b>                                                                                           |         |         |           |          |
| 35 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)                                                                     | t       |         |           | 6 928,10 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om    | 62,2000 | 64,84     | 4 033,00 |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                           | t       | 0,1800  | 2 300,00  | 414,00   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                             | kg      | 4,2000  | 41,67     | 175,00   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                              | kg      | 27,0000 | 35,50     | 958,50   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                     | h-ut    | 15,1000 | 68,50     | 1 034,40 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                     | h-ut    | 1,7400  | 180,00    | 313,20   |
| 36 | pret        | Accesorii din metal                                                                                                       | kg      |         |           | 20,00    |
|    | 0001        | Accesorii din metal                                                                                                       | kg      | 1,0000  | 20,00     | 20,00    |
|    |             | <b>1.7. Materiale pentru trasarea jgheabului metalic</b>                                                                  |         |         |           |          |
| 37 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m)                       | 100 m   |         |           | 1 906,30 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om    | 29,4000 | 64,84     | 1 906,30 |
| 38 | pret        | Jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m                                                                        | m       |         |           | 65,00    |
|    | 003851      | Jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m                                                                        | m       | 1,0000  | 65,00     | 65,00    |
| 39 | pret        | Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor L=400mm                                                          | buc     |         |           | 25,00    |
|    | 0418        | Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor L=400mm                                                          | buc     | 1,0000  | 25,00     | 25,00    |
| 40 | pret        | Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m                                                                  | m       |         |           | 25,50    |
|    | 0420        | Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m                                                                  | m       | 1,0000  | 25,50     | 25,50    |
| 41 | pret        | Accesorii p/t jgheab metalic perforat                                                                                     | buc     |         |           | 5,00     |
|    | 0712        | Accesorii p/t jgheab metalic perforat                                                                                     | buc     | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |

|    |        |                                                                      |     |        |          |          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |        | <b>2. Utilaj</b>                                                     |     |        |          |          |
| 42 | pret   | Panou ІІІМІІ-2-0 74 У2 500*400*220                                   | buc |        |          | 1 375,00 |
|    | 06701  | Panou ІІІМІІ-2-0 74 У2 500*400*220                                   | buc | 1,0000 | 1 375,00 | 1 375,00 |
| 43 | pret   | Separator de sarcina modular BH-32/3P/20A                            | buc |        |          | 95,00    |
|    | 0783   | Separator de sarcina modular BH-32/3P/20A                            | buc | 1,0000 | 95,00    | 95,00    |
| 44 | pret   | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10                          | buc |        |          | 87,50    |
|    | 07320  | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10                          | buc | 1,0000 | 87,50    | 87,50    |
| 45 | pret   | Contactator modular KM25-40                                          | buc |        |          | 317,20   |
|    | 07211  | Contactator modular KM25-40                                          | buc | 1,0000 | 317,20   | 317,20   |
| 46 | pret   | Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N                      | buc |        |          | 68,33    |
|    | 0621   | Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N                      | buc | 1,0000 | 68,33    | 68,33    |
| 47 | pret   | Bara de conexiune ІІІНІ-6*9-14-У2-Ж                                  | buc |        |          | 45,00    |
|    | 010236 | Bara de conexiune ІІІНІ-6*9-14-У2-Ж                                  | buc | 1,0000 | 45,00    | 45,00    |
| 48 | pret   | Panou ІІІМІІ-3-0 74 У2 650*500*220                                   | buc |        |          | 1 735,00 |
|    | 067703 | Panou ІІІМІІ-3-0 74 У2 650*500*220                                   | buc | 1,0000 | 1 735,00 | 1 735,00 |
| 49 | pret   | Separator de sarcina modular BH-32/3P/25A                            | buc |        |          | 95,00    |
|    | 07833  | Separator de sarcina modular BH-32/3P/25A                            | buc | 1,0000 | 95,00    | 95,00    |
| 50 | pret   | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10                          | buc |        |          | 87,50    |
|    | 07320  | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10                          | buc | 1,0000 | 87,50    | 87,50    |
| 51 | pret   | Contactator modular KM25-40                                          | buc |        |          | 317,20   |
|    | 07211  | Contactator modular KM25-40                                          | buc | 1,0000 | 317,20   | 317,20   |
| 52 | pret   | Intrerupator automat modular BA47-29/1P/B10                          | buc |        |          | 41,33    |
|    | 074320 | Intrerupator automat modular BA47-29/1P/B10                          | buc | 1,0000 | 41,33    | 41,33    |
| 53 | pret   | Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N                      | buc |        |          | 68,33    |
|    | 0621   | Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N                      | buc | 1,0000 | 68,33    | 68,33    |
| 54 | pret   | Bara de conexiune ІІІНІ-6*9-14-У2-Ж                                  | buc |        |          | 45,00    |
|    | 010236 | Bara de conexiune ІІІНІ-6*9-14-У2-Ж                                  | buc | 1,0000 | 45,00    | 45,00    |
| 55 | pret   | Tablou de ancl sare automata a rezervei ІІІМІІ-2-0 74 У2 500*400*220 | buc |        |          | 1 375,00 |
|    | 06704  | Tablou de ancl sare automata a rezervei ІІІМІІ-2-0 74 У2 500*400*220 | buc | 1,0000 | 1 375,00 | 1 375,00 |
| 56 | pret   | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C16                          | buc |        |          | 87,50    |
|    | 07321  | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C16                          | buc | 1,0000 | 87,50    | 87,50    |
| 57 | pret   | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C20                          | buc |        |          | 87,50    |
|    | 07322  | Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C20                          | buc | 1,0000 | 87,50    | 87,50    |
| 58 | pret   | Intrerupator automat modular BA88-32/3P/C80                          | buc |        |          | 935,00   |
|    | 073212 | Intrerupator automat modular BA88-32/3P/C80                          | buc | 1,0000 | 935,00   | 935,00   |
| 59 | pret   | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                          | buc |        |          | 5 133,33 |
|    | 073211 | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                          | buc | 1,0000 | 5 133,33 | 5 133,33 |
| 60 | pret   | Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni           | buc |        |          | 75,00    |
|    | 010235 | Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni           | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00    |
| 61 | pret   | Cutie cu transformator de tensiune 220/12V TTC                       | buc |        |          | 1 000,00 |
|    | 047    | Cutie cu transformator de tensiune 220/12V TTC                       | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1-16

**Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (marca IEI/EEF.SU)**

**Valoarea de deviz 567 048 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Tablouri de distributie</b>                                                                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИІМПІ-2-0)                                          | buc  | 4,000                                 | 215,38<br>153,67                      | 861,500<br>614,680     |
| 2      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                           | buc  | 15,000                                | 73,33<br>72,62                        | 1 099,960<br>1 089,310 |
| 3      | 08-03-573-5                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИІМПІ-3-0)                                          | buc  | 1,000                                 | 306,15<br>153,67                      | 306,150<br>153,670     |
| 4      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                           | buc  | 23,000                                | 73,33<br>72,62                        | 1 686,610<br>1 670,280 |
| 5      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (tablou de ancl sare automata a rezervei)(ИІМПІ-2-0) | buc  | 1,000                                 | 215,37<br>153,67                      | 215,370<br>153,670     |
| 6      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                           | buc  | 8,000                                 | 73,33<br>72,62                        | 586,650<br>580,970     |
| 7      | 08-03-526-5                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)                                   | buc  | 1,000                                 | 516,29<br>297,62                      | 516,290<br>297,620     |
| 8      | pret                        | Intreprupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                     | buc  | 1,000                                 | 5 133,33                              | 5 133,330              |

|    |             |                                                                                                                                                                                         |         |         |                      |                                 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |             |                                                                                                                                                                                         |         |         | 0,00                 | 0,000                           |
| 9  | 08-03-526-5 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88-40/3P/800)                                                                          | buc     | 1,000   | 516,29<br>297,62     | 516,290<br>297,620              |
| 10 | pret        | Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800                                                                                                                                             | buc     | 1,000   | 5 133,33<br>0,00     | 5 133,330<br>0,000              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei     |         |                      | 16 055,480                      |
|    |             | <b>Total Tablouri de distributie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |         |         |                      | <b>16 055,480<br/>4 857,820</b> |
|    |             | <b>1.2. Echipamente de iluminat</b>                                                                                                                                                     |         |         |                      |                                 |
| 11 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (ARCTIC OPL ECO LED 600TH)                                                     | 100 buc | 0,080   | 6 124,88<br>5 705,88 | 489,990<br>456,470              |
| 12 | pret        | Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED                                                                                                                                                     | buc     | 8,000   | 975,00<br>0,00       | 7 800,000<br>0,000              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei     |         |                      | 8 289,990                       |
|    |             | <b>Total Echipamente de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |         |         |                      | <b>8 289,990<br/>456,470</b>    |
|    |             | <b>1.3. Cablu</b>                                                                                                                                                                       |         |         |                      |                                 |
| 13 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы) | 100 m   | 7,600   | 855,80<br>726,21     | 6 504,070<br>5 519,180          |
| 14 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)                          | 100 m   | 1,050   | 811,40<br>752,14     | 851,970<br>789,750              |
| 15 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                   | 100 m   | 0,100   | 1 082,80<br>1 082,80 | 108,280<br>108,280              |
| 16 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 3*1.5мм2                                                                                                                                                                 | m       | 60,000  | 17,00<br>0,00        | 1 020,000<br>0,000              |
| 17 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*2.5мм2                                                                                                                                                                 | m       | 350,000 | 37,30<br>0,00        | 13 055,000<br>0,000             |
| 18 | pret        | Cablu ВВГнг-LS 5*4мм2                                                                                                                                                                   | m       | 220,000 | 51,35<br>0,00        | 11 297,000<br>0,000             |

|    |             |                                                                                                                           |       |         |                      |                                  |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|----------------------------------|
| 19 | pret        | Cablu BBГНГ-LS 5*16мм2                                                                                                    | m     | 20,000  | 195,00<br>0,00       | 3 900,000<br>0,000               |
| 20 | pret        | Cablu BBГНГ-LS 5*25мм2                                                                                                    | m     | 15,000  | 315,00<br>0,00       | 4 725,000<br>0,000               |
| 21 | pret        | Cablu BBГНГ-LS 5*50мм2                                                                                                    | m     | 110,000 | 595,80<br>0,00       | 65 538,000<br>0,000              |
| 22 | pret        | Cablu BBГНГ-LS 5*120мм2                                                                                                   | m     | 25,000  | 1 201,30<br>0,00     | 30 032,500<br>0,000              |
| 23 | pret        | Cablu BBГНГ-LS 5*240мм2                                                                                                   | m     | 75,000  | 1 975,00<br>0,00     | 148 125,000<br>0,000             |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                              | lei   |         |                      | 285 156,820                      |
|    |             | <b>Total Cablu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |       |         |                      | <b>285 156,820<br/>6 417,210</b> |
|    |             | <b>1.4. Accesorii electrice</b>                                                                                           |       |         |                      |                                  |
| 24 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (TTC 220/12)                                                                           | buc   | 1,000   | 101,05<br>92,72      | 101,050<br>92,720                |
| 25 | pret        | Lanternă electrică portabilă cu baterie                                                                                   | buc   | 1,000   | 310,00<br>0,00       | 310,000<br>0,000                 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                              | lei   |         |                      | 411,050                          |
|    |             | <b>Total Accesorii electrice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |       |         |                      | <b>411,050<br/>92,720</b>        |
|    |             | <b>1.5. Tevi și accesorii</b>                                                                                             |       |         |                      |                                  |
| 26 | 08-02-407-1 | Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm (furtun metalic d20mm P3-IIX) | 100 m | 0,600   | 4 303,47<br>1 997,07 | 2 582,080<br>1 198,240           |
| 27 | pret        | Furtun metalic P3-IIX d20mm                                                                                               | m     | 60,000  | 22,50<br>0,00        | 1 350,000<br>0,000               |
| 28 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20                                                                | buc   | 60,000  | 1,50<br>0,00         | 90,000<br>0,000                  |
| 29 | 08-02-407-1 | Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm (furtun metalic d25mm P3-IIX) | 100 m | 5,700   | 4 314,45<br>1 997,07 | 24 592,340<br>11 383,310         |
| 30 | pret        | Furtun metalic P3-IIX d25mm                                                                                               | m     | 570,000 | 29,30<br>0,00        | 16 701,000<br>0,000              |
| 31 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d25                                                                | buc   | 570,000 | 1,75<br>0,00         | 997,500<br>0,000                 |
| 32 | 08-02-407-3 | Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 50 mm                               | 100 m | 1,300   | 6 175,30<br>3 073,42 | 8 027,890<br>3 995,440           |

|    |             |                                                                                                     |       |         |                      |                                  |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|----------------------------------|
|    |             | (furtun metalic d50mm P3-IIX)                                                                       |       |         |                      |                                  |
| 33 | pret        | Furtun metalic P3-IIX d50mm                                                                         | m     | 130,000 | 41,50<br>0,00        | 5 395,000<br>0,000               |
| 34 | pret        | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50                                          | buc   | 130,000 | 2,00<br>0,00         | 260,000<br>0,000                 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                        | lei   |         |                      | 59 995,810                       |
|    |             | <b>Total Tevi si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |       |         |                      | <b>59 995,810<br/>16 576,990</b> |
|    |             | <b>1.6. Accesorii din metal</b>                                                                     |       |         |                      |                                  |
| 35 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)                                               | t     | 0,100   | 6 928,10<br>4 033,00 | 692,810<br>403,300               |
| 36 | pret        | Accesorii din metal                                                                                 | kg    | 100,000 | 20,00<br>0,00        | 2 000,000<br>0,000               |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                        | lei   |         |                      | 2 692,810                        |
|    |             | <b>Total Accesorii din metal<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |       |         |                      | <b>2 692,810<br/>403,300</b>     |
|    |             | <b>1.7. Materiale pentru trasarea<br/>jgheabului metalic</b>                                        |       |         |                      |                                  |
| 37 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m) | 100 m | 1,050   | 1 906,30<br>1 906,30 | 2 001,610<br>2 001,610           |
| 38 | pret        | Jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m                                                  | m     | 105,000 | 65,00<br>0,00        | 6 825,000<br>0,000               |
| 39 | pret        | Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor L=400mm                                    | buc   | 100,000 | 25,00<br>0,00        | 2 500,000<br>0,000               |
| 40 | pret        | Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m                                            | m     | 105,000 | 25,50<br>0,00        | 2 677,500<br>0,000               |
| 41 | pret        | Accesorii p/t jgheab metalic perforat                                                               | buc   | 100,000 | 5,00<br>0,00         | 500,000<br>0,000                 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                        | lei   |         |                      | 14 504,110                       |
|    |             | <b>Total Materiale pentru trasarea<br/>jgheabului metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                  |       |         |                      | <b>14 504,110<br/>2 001,610</b>  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                        | lei   |         |                      | 387 106,070                      |
|    |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                           | 24 %  |         |                      | 7 393,469                        |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                      | 4 %   |         |                      | 13 569,046                       |

|    |      |                                                                         |       |       |                  |                                   |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------------------------------|
|    |      | <i>Total cheltuieli directe</i>                                         |       |       |                  | 408 068,585                       |
|    |      | <i>Total cheltuieli directe</i>                                         | 76 %  |       |                  | 23 412,651                        |
|    |      | <i>Total</i>                                                            |       |       |                  | 431 481,236                       |
|    |      | <i>Total</i>                                                            | 4,5 % |       |                  | 19 416,656                        |
|    |      | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                    |       |       |                  | <b>450 897,892<br/>30 806,120</b> |
|    |      | <b>2. Utilaj</b>                                                        |       |       |                  |                                   |
| 42 | pret | Panou ЦМП-2-0 74 У2<br>500*400*220                                      | buc   | 4,000 | 1 375,00<br>0,00 | 5 500,000<br>0,000                |
| 43 | pret | Separator de sarcina modular BH-<br>32/3P/20A                           | buc   | 1,000 | 95,00<br>0,00    | 95,000<br>0,000                   |
| 44 | pret | Intrerupator automat modular<br>BA47-29/3P/C10                          | buc   | 4,000 | 87,50<br>0,00    | 350,000<br>0,000                  |
| 45 | pret | Contactor modular KM25-40                                               | buc   | 4,000 | 317,20<br>0,00   | 1 268,800<br>0,000                |
| 46 | pret | Modul cu butoane de comanda<br>rosu/verde APBB-22N                      | buc   | 4,000 | 68,33<br>0,00    | 273,320<br>0,000                  |
| 47 | pret | Bara de conexiune ШНН-6*9-14-<br>У2-Ж                                   | buc   | 2,000 | 45,00<br>0,00    | 90,000<br>0,000                   |
| 48 | pret | Panou ЦМП-3-0 74 У2<br>650*500*220                                      | buc   | 1,000 | 1 735,00<br>0,00 | 1 735,000<br>0,000                |
| 49 | pret | Separator de sarcina modular BH-<br>32/3P/25A                           | buc   | 1,000 | 95,00<br>0,00    | 95,000<br>0,000                   |
| 50 | pret | Intrerupator automat modular<br>BA47-29/3P/C10                          | buc   | 7,000 | 87,50<br>0,00    | 612,500<br>0,000                  |
| 51 | pret | Contactor modular KM25-40                                               | buc   | 7,000 | 317,20<br>0,00   | 2 220,400<br>0,000                |
| 52 | pret | Intrerupator automat modular<br>BA47-29/1P/B10                          | buc   | 2,000 | 41,33<br>0,00    | 82,660<br>0,000                   |
| 53 | pret | Modul cu butoane de comanda<br>rosu/verde APBB-22N                      | buc   | 4,000 | 68,33<br>0,00    | 273,320<br>0,000                  |
| 54 | pret | Bara de conexiune ШНН-6*9-14-<br>У2-Ж                                   | buc   | 2,000 | 45,00<br>0,00    | 90,000<br>0,000                   |
| 55 | pret | Tablou de ancl sare automata a<br>rezervei ЦМП-2-0 74 У2<br>500*400*220 | buc   | 1,000 | 1 375,00<br>0,00 | 1 375,000<br>0,000                |
| 56 | pret | Intrerupator automat modular<br>BA47-29/3P/C16                          | buc   | 4,000 | 87,50            | 350,000                           |

|    |      |                                                               |     |       |                  |                    |
|----|------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|--------------------|
|    |      |                                                               |     |       | 0,00             | 0,000              |
| 57 | pret | Intrerupator automat modular<br>BA47-29/3P/C20                | buc | 1,000 | 87,50<br>0,00    | 87,500<br>0,000    |
| 58 | pret | Intrerupator automat modular<br>BA88-32/3P/C80                | buc | 1,000 | 935,00<br>0,00   | 935,000<br>0,000   |
| 59 | pret | Intrerupator automat modular<br>BA88-40/3P/800                | buc | 1,000 | 5 133,33<br>0,00 | 5 133,330<br>0,000 |
| 60 | pret | Bara de conexiune a firului de N<br>si PE pentru 10 conexiuni | buc | 1,000 | 75,00<br>0,00    | 75,000<br>0,000    |
| 61 | pret | Cutie cu transformator de tensiune<br>220/12V TTC             | buc | 1,000 | 1 000,00<br>0,00 | 1 000,000<br>0,000 |
|    |      | <i>Total</i>                                                  | lei |       |                  | 21 641,830         |
|    |      | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                      |     |       |                  | <b>21 641,830</b>  |

|  |  |                         |      |                |
|--|--|-------------------------|------|----------------|
|  |  | Total                   | lei  | 472 540        |
|  |  | TVA                     | 20 % | 94 508         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      | <b>567 048</b> |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |      | <b>30 806</b>  |

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele )