

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă a  
s.Hristoforovca, situat on  
intravelanul s.Hristoforovca,  
com.Pirlita, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 67-21-A-1a,b-TH.S-2-4  
Lucrari**

**Valoarea de deviz 151 330,86 Lei**

Intocmit in prețuri curente 11.09.2023

| № 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 № 67-21-A-1a,b-TH.S-2-4: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |       |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|-------|-------|------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 14,10 | 84,97 | 1 198,07         |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 28,54 | 84,97 | 2 425,06         |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 75,76 | 84,97 | 6 437,34         |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 21,40 | 84,97 | 1 818,35         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 3,02  | 84,97 | 256,61           |
| 6. | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 1,57  | 84,97 | 133,41           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |       |       | <b>12 268,84</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                               |     |       |        |        |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 1.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3  | 0,83  | 350,00 | 290,50 |
| 2.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                  | kg  | 0,22  | 65,00  | 14,30  |
| 3.  | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                              | kg  | 0,05  | 65,00  | 3,25   |
| 4.  | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                             | kg  | 0,38  | 5,00   | 1,90   |
| 5.  | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,22  | 22,00  | 4,84   |
| 6.  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 2,97  | 22,00  | 65,34  |
| 7.  | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 6,04  | 22,00  | 132,88 |
| 8.  | 2414317346207   | Stearina                                                                      | kg  | 0,02  | 22,00  | 0,44   |
| 9.  | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                       | kg  | 0,24  | 35,00  | 8,40   |
| 10. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                           | kg  | 0,42  | 35,00  | 14,70  |
| 11. | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                              | kg  | 0,66  | 35,00  | 23,10  |
| 12. | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                 | buc | 53,64 | 12,00  | 643,68 |
| 13. | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                               | buc | 1,15  | 22,00  | 25,30  |
| 14. | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,02  | 35,00  | 0,70   |
| 15. | 252121670050056 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 110 mm SN4             | m   | 10,40 | 80,00  | 832,00 |

|     |                  |                                                                                 |     |        |          |          |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 16. | 25212167010007   | Teava din otel teava avind diametrul de 89 x 2,5 mm                             | m   | 20,30  | 225,00   | 4 567,50 |
| 17. | 25212167010008   | Teava din otel teava avind diametrul de 57 x 2,5 mm                             | m   | 20,30  | 178,00   | 3 613,40 |
| 18. | 2521216720160110 | Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm          | m   | 10,30  | 65,00    | 669,50   |
| 19. | 2522103304840    | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal                       | m   | 1,60   | 355,00   | 568,00   |
| 20. | 2522103304840219 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D219x5,0              | m   | 0,80   | 355,00   | 284,00   |
| 21. | 252315671380015  | Fitinguri din fonta Piesa confectionata cu filet D 20 mm, L=100 mm              | buc | 4,00   | 50,00    | 200,00   |
| 22. | 252315671380016  | Fitinguri din fonta Reductie 50*20 mm                                           | buc | 4,00   | 75,00    | 300,00   |
| 23. | 252315671381110  | Fiting polietilena Capat flansa D 50 mm                                         | buc | 24,24  | 115,00   | 2 787,60 |
| 24. | 252315671381138  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 110 mm                       | buc | 1,01   | 275,00   | 277,75   |
| 25. | 252315671381139  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 90 mm                        | buc | 1,01   | 255,00   | 257,55   |
| 26. | 252315672101542  | Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm                                      | buc | 1,00   | 100,00   | 100,00   |
| 27. | 252315672101544  | Ramificatie egala 45* D 110 mm                                                  | buc | 4,00   | 100,00   | 400,00   |
| 28. | 252315672103745  | Cot PP 45* D50 mm                                                               | buc | 2,00   | 25,00    | 50,00    |
| 29. | 252315672103746  | Cot PP 45* D110 mm                                                              | buc | 4,00   | 65,00    | 260,00   |
| 30. | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                    | kg  | 2,69   | 2,25     | 6,06     |
| 31. | 2652102100713    | Var pasta                                                                       | m3  | 0,00   | 600,00   | 0,00     |
| 32. | 2710700000000    | Suporti sau dispozitive                                                         | kg  | 2,00   | 35,00    | 70,00    |
| 33. | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                          | kg  | 0,20   | 25,00    | 5,00     |
| 34. | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                             | kg  | 0,06   | 25,00    | 1,50     |
| 35. | 2735725903465    | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                              | kg  | 1,74   | 25,00    | 43,50    |
| 36. | 2744125904770    | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                           | kg  | 0,10   | 32,00    | 3,20     |
| 37. | 2744233336424    | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                     | kg  | 1,50   | 27,00    | 40,50    |
| 38. | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                  | buc | 304,88 | 7,00     | 2 134,16 |
| 39. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                      | buc | 60,00  | 7,00     | 420,00   |
| 40. | 287411730000057  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Electrovana din fonta cu flanse D50 | buc | 2,08   | 1,00     | 2,08     |
| 41. | 2875114202905    | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata                                    | buc | 1,02   | 250,00   | 255,00   |
| 42. | 28752741101001   | Piese de legatura Vana din fonta D50 mm                                         | buc | 2,00   | 1 350,00 | 2 700,00 |
| 43. | 287527411010014  | Piese de legatura Piesa confectionata cu 2 flanse D 50, L=200 mm                | buc | 2,00   | 300,00   | 600,00   |
| 44. | 287527411010017  | Piese de legatura Flansa libera D50 mm                                          | buc | 4,00   | 125,00   | 500,00   |
| 45. | 287527411010018  | Piese de legatura Vana din fonta D80mm                                          | buc | 4,00   | 2 250,00 | 9 000,00 |
| 46. | 287527411010019  | Piese de legatura Vana din fonta D50 mm                                         | buc | 2,00   | 1 500,00 | 3 000,00 |
| 47. | 287527411010033  | Piese de legatura Clapeta submersibila D50 mm                                   | buc | 1,00   | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 48. | 28752741101502   | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                        | buc | 1,02   | 400,00   | 408,00   |

|     |                 |                                                                          |     |       |          |                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|
|     |                 | Teu din otel D57 mm                                                      |     |       |          |                  |
| 49. | 287527411015020 | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Cruce din otel D80 x 80 mm   | buc | 1,02  | 1 200,00 | 1 224,00         |
| 50. | 287527411015021 | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Teu din otel D80 mm          | buc | 4,08  | 900,00   | 3 672,00         |
| 51. | 287527411015022 | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Teu din otel D89*57 mm       | buc | 1,02  | 900,00   | 918,00           |
| 52. | 287527411015023 | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Reductie din otel D100*80 mm | buc | 1,02  | 400,00   | 408,00           |
| 53. | 287527411015024 | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Reductie din otel D80*50 mm  | buc | 1,02  | 400,00   | 408,00           |
| 54. | 287527411015025 | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Cot din otel D89 mm 90*      | buc | 6,12  | 500,00   | 3 060,00         |
| 55. | 287527411015026 | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Cot din otel D57 mm 90*      | buc | 1,02  | 300,00   | 306,00           |
| 56. | 28752741101503  | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Teu din otel D89*57 mm       | buc | 2,04  | 900,00   | 1 836,00         |
| 57. | 28752741101504  | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Teu din otel D89 mm          | buc | 2,04  | 900,00   | 1 836,00         |
| 58. | 28752741101505  | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Cot din otel D89 mm 90*      | buc | 2,04  | 400,00   | 816,00           |
| 59. | 28752741101506  | Piesa de legatura din otel pentru sudura<br>Cot din otel D57 mm 90*      | buc | 12,24 | 300,00   | 3 672,00         |
| 60. | 2875274201000   | Robinet de trecere cu ventil cu mufa                                     | buc | 2,04  | 120,00   | 244,80           |
| 61. | 2875274202000   | Robinet concesie tip KOSWA pentru<br>bransamente apa                     | buc | 1,00  | 100,00   | 100,00           |
| 62. | 287527442820012 | Flansa rotunda libera Conectarea cu flansa<br>de D80 mm la rezervor      | buc | 4,12  | 1 200,00 | 4 944,00         |
| 63. | 287527442820027 | Flansa rotunda libera Flansa libera D80<br>mm                            | buc | 24,72 | 250,00   | 6 180,00         |
| 64. | 287527442820028 | Flansa rotunda libera Flansa libera D50<br>mm                            | buc | 4,12  | 125,00   | 515,00           |
| 65. | 287527442820030 | Flansa rotunda libera Flansa libera D110<br>mm                           | buc | 1,03  | 275,00   | 283,25           |
| 66. | 28752744282009  | Flansa rotunda libera D80 mm                                             | buc | 4,12  | 250,00   | 1 030,00         |
| 67. | 291312420210040 | Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu<br>racord de 15mm                | buc | 1,00  | 100,00   | 100,00           |
| 68. | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                | buc | 1,00  | 25,00    | 25,00            |
| 69. | 2924127322065   | Filtru pentru apa potabila                                               | buc | 1,02  | 120,00   | 122,40           |
| 70. | 332063462500058 | Contor de apa Apometru D 20 mm                                           | buc | 1,00  | 1,00     | 1,00             |
| 71. | 41              | Раковина самопомощи                                                      | buc | 1,00  | 1 500,00 | 1 500,00         |
| 72. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.              | m3  | 0,20  | 7,00     | 1,40             |
| 73. | 4100116202820   | Apa potabila                                                             | m3  | 0,00  | 7,00     | 0,00             |
| 74. | 59              | Electrovana din fonta cu flanse D50                                      | buc | 2,00  | 6 500,00 | 13 000,00        |
| 75. | 60              | Apometru D 20 mm cu transmiterea<br>datelor la distanta                  | buc | 1,00  | 450,00   | 450,00           |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |       |          | <b>85 738,48</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                              |      |       |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune | h-ut | 16,28 | 50,00  | 814,00 |
| 2. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de       | h-ut | 0,31  | 450,00 | 139,50 |

|    |               |                                                       |      |       |        |                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
|    |               | 0,21-0,39 mc buldoex                                  |      |       |        |                 |
| 3. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                   | h-ut | 0,05  | 300,00 | 15,00           |
| 4. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                            | h-ut | 0,01  | 25,00  | 0,25            |
| 5. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,52  | 50,00  | 26,00           |
| 6. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                      | h-ut | 8,16  | 50,00  | 408,00          |
| 7. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                        | h-ut | 16,28 | 50,00  | 814,00          |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                   |      |       |        | <b>2 216,75</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 126 109,05 |
| TVA   | 20 % | 25 221,81  |
| Total |      | 151 330,86 |

**Total deviz:** **151 330,86**

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

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