

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.
Novosiolovca r-nul Taraclia.
Etapa I, strazile I.Miciurin,
V.Lenin, Komsomoliskaia.
№01/19-AE.S**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 850 567,100 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: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 121,407 | 42,00 | 5 099,094 |
| 2. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2,875 | 42,00 | 120,750 |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 59,330 | 42,00 | 2 491,860 |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 34,200 | 42,00 | 1 436,400 |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 033,874 | 42,00 | 43 422,708 |
| 6. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 17,837 | 42,00 | 749,154 |
| 7. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 7,440 | 42,00 | 312,480 |
| 8. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 8,556 | 42,00 | 359,352 |
| 9. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,490 | 42,00 | 146,580 |
| 10. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,000 | 42,00 | 126,000 |
| 11. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 2,060 | 42,00 | 86,520 |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 767,363 | 42,00 | 32 229,246 |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,227 | 42,00 | 9,534 |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 50,135 | 42,00 | 2 105,670 |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 30,400 | 42,00 | 1 276,800 |
| 16. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 27,200 | 42,00 | 1 142,400 |
| Total manopera | | | | | | 91 114,548 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|------------------|---|-----|--------|----------|------------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 26,226 | 800,00 | 20 980,800 |
| 2. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 17,484 | 820,00 | 14 336,880 |
| 3. | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 1,800 | 800,00 | 1 440,000 |
| 4. | 121212121212111 | Hidrant DN80mm H=1.0m | buc | 2,000 | 2 534,00 | 5 068,000 |
| 5. | 1212121212121166 | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 7,000 | 1 000,00 | 7 000,000 |
| 6. | 1212121212121167 | Capacul cu rama din fonta B125 | buc | 5,000 | 800,00 | 4 000,000 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 7. | 12121212121212122 | Indicator Hidrant de incendiu | buc | 2,000 | 105,00 | 210,000 |
| 8. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 92,426 | 200,00 | 18 485,200 |
| 9. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 1,116 | 120,00 | 133,920 |
| 10. | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 32,800 | 200,00 | 6 560,000 |
| 11. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,050 | 140,00 | 7,000 |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 38,971 | 140,00 | 5 455,940 |
| 13. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,130 | 140,00 | 18,200 |
| 14. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 3,277 | 150,00 | 491,550 |
| 15. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,838 | 5,00 | 4,190 |
| 16. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,071 | 3 000,00 | 213,000 |
| 17. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 2,312 | 50,00 | 115,600 |
| 18. | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,677 | 20,00 | 33,540 |
| 19. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 10,800 | 12,00 | 129,600 |
| 20. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 4,752 | 20,00 | 95,040 |
| 21. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 4,228 | 26,00 | 109,928 |
| 22. | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,031 | 26,00 | 0,806 |
| 23. | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,041 | 26,00 | 1,066 |
| 24. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 2,520 | 26,00 | 65,520 |
| 25. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 2,790 | 26,00 | 72,540 |
| 26. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,044 | 26,00 | 79,144 |
| 27. | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,260 | 26,00 | 6,760 |
| 28. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,298 | 25,00 | 7,450 |
| 29. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 19,190 | 20,00 | 383,800 |
| 30. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,275 | 80,00 | 22,000 |
| 31. | 252121670100119 | PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 668,286 | 67,78 | 45 296,425 |
| 32. | 252121670100120 | PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 1 843,869 | 51,94 | 95 770,556 |
| 33. | 252121670100121 | PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 1 991,917 | 33,00 | 65 733,261 |
| 34. | 252121670100126 | PE100 PN6 SDR26 D250mm | m | 15,275 | 400,00 | 6 110,000 |
| 35. | 252121670100127 | PE100 PN6 SDR26 D200mm | m | 71,652 | 200,00 | 14 330,400 |
| 36. | 252315671381141 | Racord compresiune cu flansa 90x3" | buc | 11,330 | 220,00 | 2 492,600 |
| 37. | 252315671381142 | Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2" | buc | 13,390 | 220,00 | 2 945,800 |
| 38. | 252315671381143 | Racord compresiune cu flansa 63x2" | buc | 12,360 | 205,00 | 2 533,800 |
| 39. | 252315671381144 | Dop compresiune D75mm | buc | 4,120 | 178,00 | 733,360 |
| 40. | 252315671381145 | Dop compresiune D90mm | buc | 1,030 | 200,00 | 206,000 |
| 41. | 252315671381146 | Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75 | buc | 8,240 | 220,00 | 1 812,800 |
| 42. | 252315671381147 | Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63 | buc | 6,180 | 170,00 | 1 050,600 |
| 43. | 2523156713811482 | Teu electrosudabil D90mm | buc | 2,020 | 450,00 | 909,000 |
| 44. | 2523156713811492 | Teu electrosudabil D90x75mm | buc | 1,010 | 800,00 | 808,000 |
| 45. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 23,112 | 1,40 | 32,357 |
| 46. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,011 | 2,00 | 0,022 |
| 47. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 12,000 | 70,00 | 840,000 |
| 48. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 12,000 | 125,00 | 1 500,000 |
| 49. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 11,000 | 850,00 | 9 350,000 |
| 50. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 11,000 | 690,00 | 7 590,000 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 51. | 2661126433152254 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,31 m3) | buc | 11,000 | 330,00 | 3 630,000 |
| 52. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 10,000 | 800,00 | 8 000,000 |
| 53. | 2661126433152359 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 | 850,00 | 850,000 |
| 54. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,000 | 1 590,00 | 1 590,000 |
| 55. | 2661126433201260 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3) | buc | 1,000 | 840,00 | 840,000 |
| 56. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,000 | 1 100,00 | 1 100,000 |
| 57. | 2661126433202256 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,45 m3) | buc | 1,000 | 580,00 | 580,000 |
| 58. | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,362 | 1 175,00 | 425,350 |
| 59. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 3,077 | 1 175,00 | 3 615,475 |
| 60. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,617 | 1 175,00 | 724,975 |
| 61. | 2664102101126 | Var | kg | 2,020 | 2,00 | 4,040 |
| 62. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,342 | 800,00 | 273,600 |
| 63. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,449 | 2 500,00 | 3 622,500 |
| 64. | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,536 | 11,00 | 5,896 |
| 65. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 2,976 | 11,00 | 32,736 |
| 66. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 2,046 | 11,00 | 22,506 |
| 67. | 272210331002800 | teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2 | m | 7,200 | 859,00 | 6 184,800 |
| 68. | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 204,960 | 15,00 | 3 074,400 |
| 69. | 281123630566164 | Consumul de metale pentru conolidarea caminelor | kg | 336,960 | 14,00 | 4 717,440 |
| 70. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 76,000 | 7,00 | 532,000 |
| 71. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,160 | 4,00 | 64,640 |
| 72. | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 8,240 | 2,00 | 16,480 |
| 73. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,160 | 3,00 | 48,480 |
| 74. | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 8,240 | 3,00 | 24,720 |
| 75. | 287411730000030 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm | buc | 8,320 | 1 200,00 | 9 984,000 |
| 76. | 287411730000031 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm | buc | 11,440 | 1 116,00 | 12 767,040 |
| 77. | 287411730000032 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm | buc | 11,440 | 860,00 | 9 838,400 |
| 78. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 1,432 | 14,00 | 20,048 |
| 79. | 287527411010033 | Teu fonta cu flanse d80mm | buc | 1,000 | 800,00 | 800,000 |
| 80. | 287527411010034 | Teu fonta cu flanse d65mm | buc | 5,000 | 700,00 | 3 500,000 |
| 81. | 287527411010036 | Teu fonta cu flanse d80x50mm | buc | 3,000 | 750,00 | 2 250,000 |
| 82. | 287527411010037 | Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm | buc | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,000 |
| 83. | 287527411010038 | Reductie fonta cu flanse d80x50mm | buc | 2,000 | 1 000,00 | 2 000,000 |
| 84. | 2875274110100385 | Teu fonta cu flanse d50mm | buc | 1,000 | 600,00 | 600,000 |
| 85. | 287527411010039 | Reductie fonta cu flanse d80x65mm | buc | 2,000 | 1 100,00 | 2 200,000 |
| 86. | 287527411010040 | Reductie fonta cu flanse d65x50mm | buc | 4,000 | 953,00 | 3 812,000 |
| 87. | 33333333333332 | Banda avertizarea apa | m | 4 350,500 | 1,00 | 4 350,500 |
| 88. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 17,140 | 10,00 | 171,400 |
| 89. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,035 | 10,00 | 0,350 |
| 90. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 467,357 | 10,00 | 4 673,570 |
| 91. | 4100126202818 | Apa | m3 | 11,160 | 10,00 | 111,600 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--------------------|
| | | Total materiale de construcții | | | | 444 831,401 |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--------------------|

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|-------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 46,872 | 35,00 | 1 640,520 |
| 2. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,087 | 150,00 | 13,050 |
| 3. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 51,101 | 75,00 | 3 832,575 |
| 4. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 2,400 | 25,00 | 60,000 |
| 5. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,363 | 280,00 | 101,640 |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 5,591 | 200,00 | 1 118,200 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 32,411 | 250,00 | 8 102,750 |
| 8. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 112,735 | 250,00 | 28 183,750 |
| 9. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 41,845 | 200,00 | 8 369,000 |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,576 | 200,00 | 115,200 |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,140 | 20,00 | 2,800 |
| 12. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 14,725 | 25,00 | 368,125 |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 362,018 | 35,00 | 12 670,630 |
| 14. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 121,716 | 75,00 | 9 128,700 |
| 15. | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp | h-ut | 5,200 | 90,00 | 468,000 |
| 16. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 133,049 | 20,00 | 2 660,980 |
| 17. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 2,400 | 80,00 | 192,000 |
| 18. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 5,200 | 82,00 | 426,400 |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 31,797 | 200,00 | 6 359,400 |
| 20. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 15,936 | 100,00 | 1 593,600 |
| 21. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 143,482 | 80,00 | 11 478,560 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 96 885,880 |

Total:

| | | |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei | 708 805,917 |
| TVA | 20,00 % | 141 761,183 |

Total deviz:

850 567,100

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in s. Novosiolovca r-nul Taraclia. Etapa I, strazile
I.Miciurin, V.Lenin, Komsomoliskaia. №01/19-AE.S**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

| № 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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Hidrant DN80mm H=1.0m | buc | | | 2 534,000 0,000 |
| | 121212121 21212111 | Hidrant DN80mm H=1.0m | buc | 1,0000 | 2 534,00 | 2 534,000 |
| 2 | pret de piata | Indicator Hidrant de incendiu | buc | | | 105,000 0,000 |
| | 121212121 21212122 | Indicator Hidrant de incendiu | buc | 1,0000 | 105,00 | 105,000 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 3 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm | buc | | | 191,670 114,240 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 42,00 | 114,240 |
| | 251373662 1815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 80,00 | 11,000 |
| | 287411582 1760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 4,00 | 32,320 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,240 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 140,00 | 9,870 |
| 4 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc | | | 67,744 43,260 |
| | 721305001 3100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 42,00 | 43,260 |
| | 271040360 0502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 11,00 | 2,948 |
| | 287411582 6423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 2,00 | 8,240 |
| | 287411584 0924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,360 |
| | 243011610 0797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 26,00 | 0,403 |
| | 243011610 3220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 26,00 | 0,533 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 5 | TsC03B 11 | 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 in conditiile gospodarii | 100 m3 | | | 587,500 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|-----------------------------|
| | | apelor | | | | |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 250,00 | 587,500 |
| 6 | TsA20B K=1.2 | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 103,824 ----- 103,824 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 42,00 | 103,824 |
| 7 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h | h-ut | | | 172,000 ----- 0,000 |
| | 295227000 4704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp | h-ut | 1,0000 | 90,00 | 90,000 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 1,0000 | 82,00 | 82,000 |
| 8 | TsC02B 1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 097,498 ----- 0,000 |
| | 295226000 3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 250,00 | 1 097,498 |
| 9 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 86,520 ----- 86,520 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 42,00 | 86,520 |
| 10 | TsC03B 1 | 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 | | | 512,500 ----- 0,000 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 250,00 | 512,500 |
| 11 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 86,520 ----- 86,520 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 42,00 | 86,520 |
| 12 | TsA16E 1 | 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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | | | 111,300 ----- 111,300 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,4100 | 42,00 | 101,220 |
| | 713701001 1500 | Electrician | h-om | 0,2400 | 42,00 | 10,080 |
| 13 | 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 | m3 | | | 240,700 ----- 35,700 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | | drenaj, executate cu pietris margaritar | | | | |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 0,8500 | 42,00 | 35,700 |
| | 142110220 0226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm | m3 | 1,0250 | 200,00 | 205,000 |
| 14 | 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 Grund deplasat | 100 m3 | | | 562,400 0,000 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 250,00 | 562,400 |
| 15 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km | t | | | 6,400 0,000 |
| | 341054000 0001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0640 | 100,00 | 6,400 |
| 16 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 95,920 15,120 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 42,00 | 15,120 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 200,00 | 0,800 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 200,00 | 80,000 |
| 17 | TsD02A 1 | 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 | | | 217,999 0,000 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 200,00 | 217,999 |
| 18 | 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 | | | 700,490 370,440 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 42,00 | 370,440 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 35,00 | 330,050 |
| | | 3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 19 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1) | m | | | 77,809 6,174 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 42,00 | 6,174 |
| | 252121670 100119 | PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 1,0150 | 67,78 | 70,173 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 75,00 | 0,862 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|-------|-----------------|
| 20 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1) | m | | | 61,410 6,174 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 42,00 | 6,174 |
| | 252121670 100120 | PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 1,0150 | 51,94 | 53,773 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 75,00 | 0,863 |
| 21 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1) | m | | | 41,801 6,174 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 42,00 | 6,174 |
| | 252121670 100121 | PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 1,0150 | 33,00 | 34,165 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 75,00 | 0,863 |
| 22 | | Banda avertizarea apa | m | | | 1,000 0,000 |
| | 333333333 333322 | Banda avertizarea apa | m | 1,0000 | 1,00 | 1,000 |
| 23 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 5,080 1,680 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 42,00 | 1,680 |
| | 410011620 2820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,000 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 80,00 | 2,400 |
| 24 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 8,440 2,940 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 42,00 | 2,940 |
| | 410011620 2820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 10,00 | 1,500 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 80,00 | 4,000 |
| 25 | 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 | | | 0,172 0,172 |
| | 713608002 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 42,00 | 0,172 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| | 5000 | | | | | |
| 26 | AcA10C | 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 250-315 mm tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D250mm | m | | | 419,952 8,273 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1970 | 42,00 | 8,273 |
| | 252121670 100126 | PE100 PN6 SDR26 D250mm | m | 1,0150 | 400,00 | 410,067 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0135 | 75,00 | 1,012 |
| 27 | 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 PE100 PN6 SDR26 D200mm | m | | | 214,554 6,972 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 42,00 | 6,972 |
| | 252121670 100127 | PE100 PN6 SDR26 D200mm | m | 1,0150 | 200,00 | 206,045 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 75,00 | 0,937 |
| 28 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2 | buc | | | 221,174 39,900 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 42,00 | 39,900 |
| | 272210331 002800 | teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2 | m | 0,2000 | 859,00 | 171,800 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 12,00 | 3,600 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | 20,00 | 2,640 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | 26,00 | 1,820 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 1,40 | 0,899 |
| | 142120220 6000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 140,00 | 0,506 |
| | 410011620 2820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 10,00 | 0,009 |
| | 265210210 0713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 2,00 | 0,001 |
| 29 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | | | 76,900 57,960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|---------------------|
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,3800 | 42,00 | 57,960 |
| | 243011610 4160 | Email alchidic | kg | 0,4500 | 26,00 | 11,700 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1500 | 26,00 | 3,900 |
| | 243022610 9260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,0420 | 26,00 | 1,090 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,1000 | 20,00 | 2,000 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,250 |
| 30 | 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 cu sertar cauciucat din fonta D80mm | buc | | | 1 271,100 23,100 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 42,00 | 23,100 |
| | 287411730 000030 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta D80mm | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,000 |
| 31 | 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 cu sertar cauciucat din fonta D65mm | buc | | | 1 183,740 23,100 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 42,00 | 23,100 |
| | 287411730 000031 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta D65mm | buc | 1,0000 | 1 116,00 | 1 160,640 |
| 32 | 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 cu sertar cauciucat din fonta D50mm | buc | | | 917,500 23,100 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 42,00 | 23,100 |
| | 287411730 000032 | Robinet cu sertar cauciucat din fonta D50mm | buc | 1,0000 | 860,00 | 894,400 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80mm | buc | | | 885,580 37,380 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 010033 | Teu fonta cu flanse d80mm | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d65mm | buc | | | 785,580 37,380 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|---------------------------|
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 010034 | Teu fonta cu flanse d65mm | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50mm | buc | | | 685,580 <hr/> 37,380 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 0100385 | Teu fonta cu flanse d50mm | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80x50mm | buc | | | 835,580 <hr/> 37,380 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 010036 | Teu fonta cu flanse d80x50mm | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm | buc | | | 2 285,580 <hr/> 37,380 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 010037 | Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm | buc | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x50mm | buc | | | 1 085,580 <hr/> 37,380 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 010038 | Reductie fonta cu flanse d80x50mm | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|---------------------|
| | 1000 | 16x240 | | | | |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x65mm | buc | | | 1 185,580 37,380 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 010039 | Reductie fonta cu flanse d80x65mm | buc | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d65x50mm | buc | | | 1 038,580 37,380 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 42,00 | 37,380 |
| | 287527411 010040 | Reductie fonta cu flanse d65x50mm | buc | 1,0000 | 953,00 | 953,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 7,00 | 28,000 |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 90x3" | buc | | | 250,960 24,360 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 42,00 | 24,360 |
| | 252315671 381141 | Racord compresiune cu flansa 90x3" | buc | 1,0300 | 220,00 | 226,600 |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2" | buc | | | 250,960 24,360 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 42,00 | 24,360 |
| | 252315671 381142 | Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2" | buc | 1,0300 | 220,00 | 226,600 |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 63x2" | buc | | | 235,510 24,360 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 42,00 | 24,360 |
| | 252315671 381143 | Racord compresiune cu flansa 63x2" | buc | 1,0300 | 205,00 | 211,150 |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic | buc | | | 207,700 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| | | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D75mm | | | | 24,360 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 42,00 | 24,360 |
| | 252315671 381144 | Dop compresiune D75mm | buc | 1,0300 | 178,00 | 183,340 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D90mm | buc | | | 230,360 24,360 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 42,00 | 24,360 |
| | 252315671 381145 | Dop compresiune D90mm | buc | 1,0300 | 200,00 | 206,000 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75 | buc | | | 250,960 24,360 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 42,00 | 24,360 |
| | 252315671 381146 | Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75 | buc | 1,0300 | 220,00 | 226,600 |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63 | buc | | | 199,460 24,360 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 42,00 | 24,360 |
| | 252315671 381147 | Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63 | buc | 1,0300 | 170,00 | 175,100 |
| 48 | 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. Teu electrosudabil D90mm | buc | | | 580,500 42,000 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 42,00 | 42,000 |
| | 252315671 3811482 | Teu electrosudabil D90mm | buc | 1,0100 | 450,00 | 454,500 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 25,00 | 20,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| 49 | 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. Teu electrosudabil D90x75mm | buc | | | 934,000 42,000 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 42,00 | 42,000 |
| | 252315671 | Teu electrosudabil D90x75mm | buc | 1,0100 | 800,00 | 808,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-------------------------------|
| | 3811492 | | | | | |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 25,00 | 20,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | | 3.3. Camine | | | | |
| 50 | 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 Beton pentru opritoare M100 - 0.55m3) | m3 | | | 1 093,989 ----- 404,879 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 42,00 | 283,499 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 42,00 | 121,380 |
| | 266310210 0933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 175,00 | 237,314 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 50,00 | 6,091 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 800,00 | 8,139 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 200,00 | 53,994 |
| | 266410210 1126 | Var | kg | 0,1100 | 2,00 | 0,223 |
| | 287414589 3787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 14,00 | 1,137 |
| | 201010290 6951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 3 000,00 | 12,209 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 200,00 | 370,003 |
| 51 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare M100 - 0.1m3) | m3 | | | 1 191,067 ----- 371,280 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 42,00 | 252,000 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 42,00 | 119,280 |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 1 175,00 | 337,198 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 50,00 | 10,605 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 800,00 | 69,581 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 200,00 | 52,279 |
| | 287414589 3787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 14,00 | 1,270 |
| | 266410210 1126 | Var | kg | 0,1470 | 2,00 | 0,297 |
| | 201010290 6951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 3 000,00 | 12,558 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 200,00 | 336,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|-----|--------|----------|--------------------|
| 52 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15 | buc | | | 850,000 0,000 |
| | 266112643 31520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,000 |
| 53 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20 | buc | | | 1 590,000 0,000 |
| | 266112643 32010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 590,00 | 1 590,000 |
| 54 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-6a | buc | | | 330,000 0,000 |
| | 266112643 3152254 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 330,00 | 330,000 |
| 55 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9 | buc | | | 690,000 0,000 |
| | 266112643 31521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 690,00 | 690,000 |
| 56 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-6a | buc | | | 580,000 0,000 |
| | 266112643 3202256 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,45 m3) | buc | 1,0000 | 580,00 | 580,000 |
| 57 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9 | buc | | | 1 100,000 0,000 |
| | 266112643 32021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,000 |
| 58 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1 | buc | | | 800,000 0,000 |
| | 266112643 31523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,000 |
| 59 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1 | buc | | | 850,000 0,000 |
| | 266112643 3152359 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,000 |
| 60 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП2-20-1 | buc | | | 840,000 0,000 |
| | 266112643 3201260 | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 840,00 | 840,000 |
| 61 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1 | buc | | | 70,000 0,000 |
| | 266112643 30911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,000 |
| 62 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-7-3 | buc | | | 125,000 0,000 |
| | 266112643 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | 30913 | m3) | | | | |
| 63 | | Scara cu vanguri din otel | kg | | | 15,000 0,000 |
| | 281123630 5661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,000 |
| 64 | | Consumul de metale pentru concolidarea caminelor | kg | | | 14,000 0,000 |
| | 281123630 566164 | Consumul de metale pentru concolidarea caminelor | kg | 1,0000 | 14,00 | 14,000 |
| 65 | 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 | t | | | 632,292 270,443 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 42,00 | 270,443 |
| | 243011610 0000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 26,00 | 202,819 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 26,00 | 101,410 |
| | 243022610 9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 25,00 | 13,745 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 1,9500 | 20,00 | 39,004 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,871 |
| 66 | | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | | | 1 000,000 0,000 |
| | 121212121 212121166 | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| 67 | | Capacul cu rama din fonta B125 | buc | | | 800,000 0,000 |
| | 121212121 212121167 | Capacul cu rama din fonta B125 | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,000 |
| 68 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez | m3 | | | 279,704 48,300 |
| | 712902001 2800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 42,00 | 48,300 |
| | 142140220 0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 150,00 | 196,620 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,00 | 2,320 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 200,00 | 30,640 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 80,00 | 1,824 |
| 69 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o | m2 | | | 72,580 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|----------|----------------------|
| | | fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm perein | | | | 14,700 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,2900 | 42,00 | 12,180 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0600 | 42,00 | 2,520 |
| | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 0,0720 | 800,00 | 57,600 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0020 | 140,00 | 0,280 |
| 70 | 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 B10 pentru prinderea capacelor | m3 | | | 1 450,451 188,880 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 42,00 | 161,640 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 42,00 | 27,240 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0250 | 1 175,00 | 1 215,286 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,000 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 150,00 | 37,286 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 20,00 | 8,000 |
| | | 3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 71 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 43,380 12,180 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 42,00 | 12,180 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 500,00 | 8,750 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,400 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 75,00 | 22,050 |
| 72 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 91,924 67,200 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 42,00 | 67,200 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 280,00 | 5,349 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 25,00 | 19,375 |
| 73 | 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 | | | 587,692 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 250,00 | 587,692 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|--------|--------|--------|-------------------|
| 74 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 207,500 37,800 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 42,00 | 37,800 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm | m3 | 1,1000 | 140,00 | 154,000 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,000 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 35,00 | 14,700 |
| 75 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 287,280 41,580 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 42,00 | 41,580 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 200,00 | 230,000 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,000 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 35,00 | 14,700 |
| 76 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 123,376 6,720 |
| | 712904001 0110 | Asfaltator | h-om | 0,1600 | 42,00 | 6,720 |
| | 111100010 001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1410 | 800,00 | 112,800 |
| | 142110220 0000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 120,00 | 0,360 |
| | 271060342 0375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0160 | 11,00 | 0,176 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0166 | 200,00 | 3,320 |
| 77 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 84,881 5,040 |
| | 712904001 0110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 42,00 | 5,040 |
| | 111100010 001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 820,00 | 77,080 |
| | 142110220 0000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 120,00 | 0,360 |
| | 271060342 0379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 11,00 | 0,121 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 200,00 | 2,280 |
| | | 3.4.2. Drum din pietris | | | | |
| 78 | TsC03C 1 | 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 | | | 587,500 0,000 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 250,00 | 587,500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|-------------------|
| 79 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 207,500 37,800 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 42,00 | 37,800 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 140,00 | 154,000 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,000 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 35,00 | 14,700 |
| 80 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 287,280 41,580 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 42,00 | 41,580 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 200,00 | 230,000 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,000 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 35,00 | 14,700 |
| | | 3.4.3. Transportarea gunoiului | | | | |
| 81 | TsC03G 1 | 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 | 100 m3 | | | 650,000 0,000 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 250,00 | 650,000 |
| 82 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km | t | | | 6,400 0,000 |
| | 341054000 0001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0640 | 100,00 | 6,400 |
| 83 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 96,084 15,032 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 42,00 | 15,032 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 200,00 | 1,053 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 200,00 | 80,000 |

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.**

**Novosiolovca r-nul Taraclia.
Etapa I, strazile I.Miciurin,
V.Lenin, Komsomoliskaia.**

№01/19-AE.S

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 850 567,100 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Hidrant DN80mm H=1.0m | buc | 2,000 | 2 534,000 0,000 | 5 068,000 0,000 |
| 2 | pret de piata | Indicator Hidrant de incendiu | buc | 2,000 | 105,000 0,000 | 210,000 0,000 |
| Total Utilaj | | | | | 5 278,000 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,000 | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 3 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm | buc | 2,000 | 191,670 114,240 | 383,340 228,480 |
| 4 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc | 2,000 | 67,744 43,260 | 135,488 86,520 |
| Total | | | lei | | 518,828 | |
| CASM | | | | 22,50 % | 70,875 | |
| Transport | | | | 4,00 % | 8,153 | |
| Cheltuieli de regie | | | | 14,50 % | 45,675 | |
| Beneficiu de deviz | | | | 6,00 % | 38,611 | |
| Total Lucrari de montare | | | | | 682,142 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|-----------------|--|--------|---------|--------------------|------------------------|
| Incluziv salariu | | | | | | 315,000 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 5 | TsC03B11 | 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 in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 3,040 | 587,500 0,000 | 1 786,000 0,000 |
| 6 | TsA20B K=1.2 | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 9,000 | 103,824 103,824 | 934,416 934,416 |
| 7 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h | h-ut | 5,200 | 172,000 0,000 | 894,400 0,000 |
| 8 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 25,680 | 1 097,498 0,000 | 28 183,750 0,000 |
| 9 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 79,000 | 86,520 86,520 | 6 835,080 6 835,080 |
| 10 | 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 | 9,440 | 512,500 0,000 | 4 838,000 0,000 |
| 11 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 29,000 | 86,520 86,520 | 2 509,080 2 509,080 |
| 12 | TsA16E1 | 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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | 31,000 | 111,300 111,300 | 3 450,300 3 450,300 |
| 13 | 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 | m3 | 32,000 | 240,700 35,700 | 7 702,400 1 142,400 |
| 14 | 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 Grund deplasat | 100 m3 | 1,250 | 562,400 0,000 | 703,000 0,000 |
| 15 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu | t | 213,000 | 6,400 | 1 363,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|---------|---|--------|---------------|--------------------|---------------------------|
| | | autocamione la distanta 2 km | | | 0,000 | 0,000 |
| 16 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,250 | 95,920 15,120 | 119,900 18,900 |
| 17 | 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 | 38,390 | 217,999 0,000 | 8 369,000 0,000 |
| 18 | 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 | 38,390 | 700,490 370,440 | 26 891,830 14 221,200 |
| Total Lucrari terasamente | | | | | | 94 580,356 |
| Incluziv salariu | | | | | | 29 111,376 |
| 3.2. Conducte si armaturi | | | | | | |
| 19 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 645,500 | 77,809 6,174 | 50 225,746 3 985,296 |
| 20 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 1 781,00 0 | 61,410 6,174 | 109 371,200 10 995,894 |
| 21 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (tip2) (A1) | m | 1 924,00 0 | 41,801 6,174 | 80 425,887 11 878,776 |
| 22 | | Banda avertizarea apa | m | 4 350,50 0 | 1,000 0,000 | 4 350,500 0,000 |
| 23 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 3 705,00 0 | 5,080 1,680 | 18 821,400 6 224,400 |
| 24 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 645,500 | 8,440 2,940 | 5 448,020 1 897,770 |
| 25 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si | m | 4 350,50 0 | 0,172 0,172 | 749,154 749,154 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|---------------------|------------------------|
| | | canalizare, cu diametru pina la 100 mm | | | | |
| 26 | AcA10C | 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 250-315 mm tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D250mm | m | 14,900 | 419,952 8,273 | 6 257,285 123,270 |
| 27 | 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 PE100 PN6 SDR26 D200mm | m | 69,550 | 214,554 6,972 | 14 922,205 484,890 |
| 28 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2 | buc | 36,000 | 221,174 39,900 | 7 962,259 1 436,400 |
| 29 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | 6,200 | 76,900 57,960 | 476,782 359,352 |
| 30 | 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 cu sertar cauciucat din fonta D80mm | buc | 8,000 | 1 271,100 23,100 | 10 168,800 184,800 |
| 31 | 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 cu sertar cauciucat din fonta D65mm | buc | 11,000 | 1 183,740 23,100 | 13 021,140 254,100 |
| 32 | 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 cu sertar cauciucat din fonta D50mm | buc | 11,000 | 917,500 23,100 | 10 092,500 254,100 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80mm | buc | 1,000 | 885,580 37,380 | 885,580 37,380 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d65mm | buc | 5,000 | 785,580 37,380 | 3 927,900 186,900 |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50mm | buc | 1,000 | 685,580 37,380 | 685,580 37,380 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|---------------------|----------------------|
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80x50mm | buc | 3,000 | 835,580 37,380 | 2 506,740 112,140 |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm | buc | 1,000 | 2 285,580 37,380 | 2 285,580 37,380 |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x50mm | buc | 2,000 | 1 085,580 37,380 | 2 171,160 74,760 |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80x65mm | buc | 2,000 | 1 185,580 37,380 | 2 371,160 74,760 |
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d65x50mm | buc | 4,000 | 1 038,580 37,380 | 4 154,320 149,520 |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 90x3" | buc | 11,000 | 250,960 24,360 | 2 760,560 267,960 |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 75x2 1/2" | buc | 13,000 | 250,960 24,360 | 3 262,480 316,680 |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa 63x2" | buc | 12,000 | 235,510 24,360 | 2 826,120 292,320 |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D75mm | buc | 4,000 | 207,700 24,360 | 830,800 97,440 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D90mm | buc | 1,000 | 230,360 24,360 | 230,360 24,360 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D75 | buc | 8,000 | 250,960 24,360 | 2 007,680 194,880 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---------------|--|-----|--------|----------------------|-------------------------|
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*.45*.60*.90* PE100 D63 | buc | 6,000 | 199,460 24,360 | 1 196,760 146,160 |
| 48 | 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. Teu electrosudabil D90mm | buc | 2,000 | 580,500 42,000 | 1 161,000 84,000 |
| 49 | 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. Teu electrosudabil D90x75mm | buc | 1,000 | 934,000 42,000 | 934,000 42,000 |
| Total Conducte si armaturi | | | | | 366 490,658 | |
| Incluziv salariu | | | | | 41 004,222 | |
| 3.3. Camine | | | | | | |
| 50 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare M100 - 0.55m3) | m3 | 15,235 | 1 093,989 404,879 | 16 666,925 6 168,330 |
| 51 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare M100 - 0.1m3) | m3 | 2,150 | 1 191,067 371,280 | 2 560,795 798,252 |
| 52 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИИ-15 | buc | 11,000 | 850,000 0,000 | 9 350,000 0,000 |
| 53 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KИИ-20 | buc | 1,000 | 1 590,000 0,000 | 1 590,000 0,000 |
| 54 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИИ-15-6a | buc | 11,000 | 330,000 0,000 | 3 630,000 0,000 |
| 55 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИИ-15-9 | buc | 11,000 | 690,000 0,000 | 7 590,000 0,000 |
| 56 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KИИ-20-6a | buc | 1,000 | 580,000 0,000 | 580,000 0,000 |
| 57 | pret de | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare | buc | 1,000 | 1 100,000 | 1 100,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|---------|--------------------|----------------------|
| | piata | (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9 | | | 0,000 | 0,000 |
| 58 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-15-1 | buc | 10,000 | 800,000 0,000 | 8 000,000 0,000 |
| 59 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII2-15-1 | buc | 1,000 | 850,000 0,000 | 850,000 0,000 |
| 60 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII2-20-1 | buc | 1,000 | 840,000 0,000 | 840,000 0,000 |
| 61 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIQ-1 | buc | 12,000 | 70,000 0,000 | 840,000 0,000 |
| 62 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3 | buc | 12,000 | 125,000 0,000 | 1 500,000 0,000 |
| 63 | | Scara cu vanguri din otel | kg | 204,960 | 15,000 0,000 | 3 074,400 0,000 |
| 64 | | Consumul de metale pentru conolidarea caminelor | kg | 336,960 | 14,000 0,000 | 4 717,440 0,000 |
| 65 | 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 | t | 0,542 | 632,292 270,443 | 342,702 146,580 |
| 66 | | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 7,000 | 1 000,000 0,000 | 7 000,000 0,000 |
| 67 | | Capacul cu rama din fonta B125 | buc | 5,000 | 800,000 0,000 | 4 000,000 0,000 |
| 68 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez | m3 | 2,500 | 279,704 48,300 | 699,260 120,750 |
| 69 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm perez | m2 | 25,000 | 72,580 14,700 | 1 814,500 367,500 |
| 70 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, | m3 | 0,350 | 1 450,451 | 507,658 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|---------|--|--------|---------|-------------------|-------------------------|
| | | preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pentru prinderea capacelor | | | 188,880 | 66,108 |
| Total Camine | | | | | | 77 253,680 |
| Incluziv salariu | | | | | | 7 667,520 |
| | | 3.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.4.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 71 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 414,000 | 43,380 12,180 | 17 959,320 5 042,520 |
| 72 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 19,000 | 91,924 67,200 | 1 746,565 1 276,800 |
| 73 | 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 | 0,650 | 587,692 0,000 | 382,000 0,000 |
| 74 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 19,000 | 207,500 37,800 | 3 942,500 718,200 |
| 75 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 47,000 | 287,280 41,580 | 13 502,160 1 954,260 |
| 76 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 186,000 | 123,376 6,720 | 22 948,016 1 249,920 |
| 77 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 186,000 | 84,881 5,040 | 15 787,786 937,440 |
| Total Drumul din asfalt | | | | | | 76 268,347 |
| Incluziv salariu | | | | | | 11 179,140 |
| | | 3.4.2. Drum din pietris | | | | |
| 78 | 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 | 0,460 | 587,500 0,000 | 270,250 0,000 |
| 79 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 16,300 | 207,500 37,800 | 3 382,250 616,140 |
| 80 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 29,300 | 287,280 | 8 417,304 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|---|---------|--------|------------------|--------------------|
| | | | | | 41,580 | 1 218,294 |
| Total Drum din pietris | | | | | | 12 069,804 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 834,434 |
| 3.4.3. Transportarea gunoiului | | | | | | |
| 81 | 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 | 100 m3 | 0,190 | 650,000 0,000 | 123,500 0,000 |
| 82 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km | t | 36,000 | 6,400 0,000 | 230,400 0,000 |
| 83 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,190 | 96,084 15,032 | 18,256 2,856 |
| Total Transportarea gunoiului | | | | | | 372,156 |
| Incluziv salariu | | | | | | 2,856 |
| Total Demolarea si reconditionarea | | | | | | 88 710,307 |
| Incluziv salariu | | | | | | 13 016,430 |
| Total | | | lei | | 627 035,001 | |
| CASM | | | 22,50 % | | 20 429,898 | |
| Transport | | | 2,00 % | | 8 786,991 | |
| Cheltuieli de regie | | | 5,00 % | | 32 812,595 | |
| Beneficiu de deviz | | | 2,00 % | | 13 781,290 | |
| Total Lucrari de constructii | | | | | | 702 845,775 |
| Incluziv salariu | | | | | | 90 799,548 |
| Total | | | lei | | 708 805,917 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 141 761,183 | |

Total deviz: **850 567,100**
Incluziv salariu **91 114,548**

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)