

## Extinderea statiei de epurare a sat. Colonita, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rezervuare de contact. Lucrari generale de constructii.

Valoarea de deviz 158 282,143 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 |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</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 | 4,380                                 | 820,000<br>0,000                      | 3 591,600<br>0,000     |
| 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     | 13,540                                | 175,036<br>175,036                    | 2 369,983<br>2 369,983 |
| 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 | 3,350                                 | 449,141<br>0,000                      | 1 504,624<br>0,000     |
| 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 | 3,350                                 | 966,322<br>749,436                    | 3 237,179<br>2 510,609 |
| 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     | 83,900                                | 26,341<br>26,341                      | 2 209,985<br>2 209,985 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                                       | 7                                          |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |         | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                         |     |        |                                         |                                            |
| 6  | 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  | 83,900 | <div>65,227</div> <div>63,727</div>     | <div>5 472,587</div> <div>5 346,737</div>  |
| 7  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 2,720  | <div>508,151</div> <div>84,126</div>    | <div>1 382,172</div> <div>228,824</div>    |
| 8  | 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 C8/10 Material marunt = =1,01                                            | m3  | 0,680  | <div>1 758,504</div> <div>382,365</div> | <div>1 195,783</div> <div>260,008</div>    |
| 9  | AcE15A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,00                                                                    | m3  | 6,790  | <div>1 973,287</div> <div>684,866</div> | <div>13 398,620</div> <div>4 650,238</div> |
| 10 | AcE15A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elemente de baza CT-20-9 cu fund) | buc | 2,000  | <div>2 700,000</div> <div>0,000</div>   | <div>5 400,000</div> <div>0,000</div>      |
| 11 | AcE15A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-9)        | buc | 8,000  | <div>2 700,000</div> <div>0,000</div>   | <div>21 600,000</div> <div>0,000</div>     |
| 12 | 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 C10/12,5 Material marunt =1,01                                           | m3  | 3,500  | <div>1 781,087</div> <div>382,365</div> | <div>6 233,803</div> <div>1 338,278</div>  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                 | 7                      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------|
| 13 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                            | m2  | 6,300  | 164,750<br>74,774 | 1 037,924<br>471,074   |
| 14 | RpCU05F         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                                                                                                                                                               | buc | 4,000  | 71,375<br>71,375  | 285,499<br>285,499     |
| 15 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm (presetura L=200mm)                                                                                                                                                                             | buc | 4,000  | 269,567<br>80,722 | 1 078,269<br>322,886   |
| 16 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                  | kg  | 92,320 | 39,609<br>17,844  | 3 656,678<br>1 647,313 |
| 17 |                 | Capac din lemn C1-1 (2 buc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000         |
| 18 | CO13A           | Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (capac din lemn C1-1 - 0,352 m3)                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 10,000 | 242,232<br>44,184 | 2 422,324<br>441,844   |
| 19 | CN51A           | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,352  | 87,003<br>21,241  | 30,625<br>7,477        |
| 20 | CE05B<br>corect | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( b=3mm) Materialmarunt =1,05 | m2  | 13,000 | 575,408<br>67,976 | 7 480,308<br>883,687   |
| 21 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ручка из полосы 4x40ГОСТ 103-76* L=410)                                                                                                                         | kg  | 2,080  | 39,607<br>17,851  | 82,382<br>37,131       |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4        | 5      | 6                 | 7                      |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------|------------------------|
| 22 |            | Петля Н50 ГОСТ 1088-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 4,000  | 21,315<br>0,000   | 85,260<br>0,000        |
| 23 | CC03C      | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( 3 Bpl pas 100x100)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg       | 40,000 | 27,681<br>2,549   | 1 107,236<br>101,964   |
| 24 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                                                                | m2       | 28,300 | 164,749<br>74,774 | 4 662,392<br>2 116,092 |
| 25 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) 2 straturi | m2       | 35,100 | 114,792<br>10,196 | 4 029,206<br>357,894   |
| 26 | IzF01B     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)                                                                                                          | m2       | 35,100 | 8,521<br>3,399    | 299,086<br>119,298     |
| 27 |            | Pereu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000         |
| 28 | TsC54B     | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 2,410  | 508,224<br>84,124 | 1 224,821<br>202,738   |
| 29 | DB16B      | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                                                                                                 | m2       | 20,100 | 146,843<br>7,647  | 2 951,551<br>153,711   |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei      |        |                   | 98 029,897             |
|    |            | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,00 %  |        |                   | 6 255,185              |
|    |            | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,00 %   |        |                   | 4 392,339              |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |        |                   | 108 677,421            |
|    |            | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,50 %  |        |                   | 15 758,226             |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |        |                   | 124 435,647            |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4      | 5 | 6 | 7                                 |
|---|---|----------------------------------------------------------|--------|---|---|-----------------------------------|
|   |   |                                                          |        |   |   |                                   |
|   |   | Beneficiu de deviz                                       | 6,00 % |   |   | 7 466,139                         |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |        |   |   | <b>131 901,786<br/>26 063,270</b> |

|  |  |                                          |         |                                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 131 901,786                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 26 380,357                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>158 282,143<br/>26 063,270</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Extinderea statiei de epurare a sat. Colonita, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Rezervuare de contact. Lucrari generale de constructii.

**Valoarea de deviz 158 282,143 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 № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                              |      |        |       |           |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------|
| 1. | 2852107335349 | Lucru la masina              | h-om | 0,500  | 84,97 | 42,485    |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 13,388 | 84,97 | 1 137,578 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 16,093 | 84,97 | 1 367,422 |
| 4. | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 1,000  | 84,97 | 84,970    |
| 5. | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 4,700  | 84,97 | 399,359   |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 1,809  | 84,97 | 153,711   |
| 7. | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 5,616  | 84,97 | 477,192   |
| 8. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,800  | 84,97 | 322,886   |
| 9. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 38,296 | 84,97 | 3 254,011 |

|     |               |                       |      |         |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 10. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,944   | 84,97 | 80,211            |
| 11. | 7213050013100 | Tinichigiu            | h-om | 9,750   | 84,97 | 828,457           |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 17,936  | 84,97 | 1 524,022         |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 151,452 | 84,97 | 12 868,876        |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 24,931  | 84,97 | 2 118,386         |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 16,432  | 84,97 | 1 396,227         |
| 16. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 0,088   | 84,97 | 7,477             |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>26 063,270</b> |

### **Materiale:**

|     |                     |                                                          |     |         |          |                   |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 1.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                 | kg  | 1,416   | 16,00    | 22,656            |
| 2.  | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t   | 1,427   | 1 900,00 | 2 711,300         |
| 3.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                            | m3  | 5,900   | 355,00   | 2 094,500         |
| 4.  | 1421102200000       | Nisip bitumat                                            | t   | 0,060   | 677,00   | 40,620            |
| 5.  | 1421202206000       | Nisip 0,0-7,0 mm                                         | m3  | 0,014   | 300,00   | 4,200             |
| 6.  | 2010102905951       | Sipci de foioase                                         | m3  | 0,120   | 3 877,00 | 465,240           |
| 7.  | 2010102906950       | Rigle de foioase                                         | m3  | 0,120   | 3 877,00 | 465,240           |
| 8.  | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                       | m2  | 1,433   | 144,00   | 206,352           |
| 9.  | 2010237318750       | Distantieri                                              | buc | 12,000  | 1,10     | 13,200            |
| 10. | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg  | 79,326  | 7,90     | 626,675           |
| 11. | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                      | t   | 0,042   | 790,00   | 33,180            |
| 12. | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii                                  | kg  | 119,340 | 16,00    | 1 909,440         |
| 13. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                | m3  | 1,200   | 27,00    | 32,400            |
| 14. | 2413317346000       | Suspensie de bitum filerizat-subif                       | kg  | 10,530  | 17,00    | 179,010           |
| 15. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                  | kg  | 0,528   | 27,00    | 14,256            |
| 16. | 24165373438290      | Amestec "Penetron"                                       | kg  | 27,680  | 112,00   | 3 100,160         |
| 17. | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                        | kg  | 0,280   | 32,00    | 8,960             |
| 18. | 2462106110601       | Paste antiseptice                                        | kg  | 0,690   | 33,00    | 22,770            |
| 19. | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                           | kg  | 2,568   | 2,40     | 6,163             |
| 20. | 2652102100713       | Var pasta                                                | m3  | 0,001   | 1 344,00 | 1,344             |
| 21. | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                               | kg  | 23,868  | 44,00    | 1 050,192         |
| 22. | 26611264332021      | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9                     | buc | 8,000   | 2 700,00 | 21 600,000        |
| 23. | 26611264332021<br>1 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 cu fund             | buc | 2,000   | 2 700,00 | 5 400,000         |
| 24. | 26631021000001      | Beton C8/10                                              | m3  | 0,704   | 1 233,00 | 868,032           |
| 25. | 26631021000002      | Beton C10/12,5                                           | m3  | 3,623   | 1 255,00 | 4 546,865         |
| 26. | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                           | m3  | 3,910   | 1 344,00 | 5 255,040         |
| 27. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,471   | 1 022,00 | 481,362           |
| 28. | 27104036422991<br>1 | Tabla plana zincata de 3mm                               | kg  | 325,416 | 20,00    | 6 508,320         |
| 29. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 0,200   | 17,00    | 3,400             |
| 30. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 0,161   | 20,00    | 3,220             |
| 31. | 27221033100001      | Teava instalatie d200mm                                  | m   | 2,000   | 344,00   | 688,000           |
| 32. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 0,944   | 25,00    | 23,600            |
| 33. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 0,400   | 25,00    | 10,000            |
| 34. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 94,400  | 21,00    | 1 982,400         |
| 35. | 2873122004100       | Plase sudate 3 Bp1 pas100x100                            | kg  | 40,400  | 24,00    | 969,600           |
| 36. | 2873145887450       | Cuie de tabla                                            | kg  | 0,409   | 25,00    | 10,225            |
| 37. | 2873147300863       | Agrafe                                                   | kg  | 3,413   | 22,00    | 75,086            |
| 38. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 0,472   | 55,00    | 25,960            |
| 39. | 2874115836753       | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm     | buc | 500,000 | 2,10     | 1 050,000         |
| 40. | 29131242016001      | Петля H50 ГОСТ 1088-78                                   | buc | 4,060   | 21,00    | 85,260            |
| 41. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 8,390   | 15,00    | 125,850           |
| 42. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,324   | 15,00    | 19,860            |
| 43. | 4100116202820       | Apa potabila                                             | m3  | 0,004   | 15,00    | 0,060             |
| 44. | 4100126202818       | Apa                                                      | m3  | 0,513   | 15,00    | 7,695             |
|     |                     | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |         |          | <b>62 747,693</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                   |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006700 | Automacara                                                        | h-ut | 0,000  | 389,00 | 0,000            |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                      | h-ut | 2,154  | 34,00  | 73,236           |
| 3.                                  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                           | h-ut | 0,081  | 23,00  | 1,863            |
| 4.                                  | 2922140007000 | Macara                                                            | h-ut | 1,069  | 378,00 | 404,082          |
| 5.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                       | h-ut | 0,130  | 23,00  | 2,990            |
| 6.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,175  | 244,00 | 42,700           |
| 7.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc       | h-ut | 8,979  | 400,00 | 3 591,600        |
| 8.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                               | h-ut | 3,652  | 412,00 | 1 504,624        |
| 9.                                  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                             | h-ut | 1,672  | 9,00   | 15,048           |
| 10.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)             | h-ut | 31,590 | 23,00  | 726,570          |
| 11.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                            | h-ut | 0,913  | 55,00  | 50,215           |
| 12.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                   | h-ut | 7,231  | 388,00 | 2 805,628        |
| 13.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                   | h-ut | 0,001  | 378,00 | 0,378            |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                   |      |        |        | <b>9 218,934</b> |

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 131 901,786 |
| TVA   | 20,00 % | 26 380,357  |

**Total deviz:** **158 282,143**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Extinderea statiei de epurare a sat.  
**Colonita, mun. Chisinau**

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</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 |                                        |                      | 820,000<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,000                |
| 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     |                                        |                      | 175,036<br>175,036     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,036              |
| 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 |        |          | 449,141<br>0,000     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 412,00   | 449,141              |
| 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 |        |          | 966,322<br>749,436   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,436              |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 23,00    | 216,887              |
| 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     |        |          | 26,341<br>26,341     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,341               |
| 6  | 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     |        |          | 65,227<br>63,727     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7500 | 84,97    | 63,727               |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
| 7  | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 508,151<br>84,126    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,126               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 355,00   | 408,250              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 34,00    | 14,275               |
| 8  | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt = =1,01                                             | m3     |        |          | 1 758,504<br>382,365 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,134              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,231               |
|    | 26631021000001  | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250 | 1 233,00 | 1 276,518            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,522                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2500 | 378,00   | 94,500               |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 9,00     | 3,600                |
| 9  | AcE15A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,00                                                                    | m3     |        |          | 1 973,287<br>684,866 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 5,6400 | 84,97    | 479,236              |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,4200 | 84,97    | 205,630              |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,5730 | 1 344,00 | 773,938              |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                        | m2     | 0,2100 | 144,00   | 30,391               |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0690 | 1 022,00 | 70,893               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0650 | 388,00   | 413,200              |
| 10 | AcE15A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elemente de baza CT-20-9 cu fund) | buc    |        |          | 2 700,000<br>0,000   |
|    | 266112643320211 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 cu fund                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,000            |
| 11 | AcE15A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-9)        | buc    |        |          | 2 700,000<br>0,000   |
|    | 26611264332021  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,000            |
| 12 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 1 781,087            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    |                | centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/12,5 Material marunt =1,01                                                                                                                                                                                       |      |         |          | 382,365           |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,8500  | 84,97    | 327,135           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500  | 84,97    | 55,231            |
|    | 26631021000002 | Beton C10/12,5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250  | 1 255,00 | 1 299,104         |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,517             |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 378,00   | 94,500            |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000  | 9,00     | 3,600             |
| 13 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 164,750<br>74,774 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000  | 84,97    | 42,485            |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3800  | 84,97    | 32,289            |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8000  | 112,00   | 89,600            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0250  | 15,00    | 0,376             |
| 14 | RpCU05F        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                                                                                                                                         | buc  |         |          | 71,375<br>71,375  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0600  | 84,97    | 5,098             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7800  | 84,97    | 66,276            |
| 15 | IC44D          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm (presetura L=200mm)                                                                                                                                                      | buc  |         |          | 269,567<br>80,722 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9500  | 84,97    | 80,722            |
|    | 27221033100001 | Teava instalatie d200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 0,5000  | 344,00   | 172,000           |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,3000  | 27,00    | 8,100             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1320  | 27,00    | 3,564             |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0700  | 32,00    | 2,240             |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6420  | 2,40     | 1,541             |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0036  | 300,00   | 1,050             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0009  | 15,00    | 0,015             |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0003  | 1 344,00 | 0,336             |
| 16 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                            | kg   |         |          | 39,609<br>17,844  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900  | 84,97    | 16,144            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 84,97    | 0,850             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100  | 84,97    | 0,850             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,250             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 21,00    | 21,000            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050  | 55,00    | 0,275             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150  | 16,00    | 0,240             |
| 17 |                | Capac din lemn C1-1 (2 buc)                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |          | 0,000<br>0,000    |
| 18 | CO13A          | Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (capac din lemn C1-1 - 0,352 m3)                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |          | 242,232<br>44,184 |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500  | 84,97    | 4,248             |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4700  | 84,97    | 39,936            |
|    | 2010102906950  | Rigle de foioase                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0120  | 3 877,00 | 46,524            |
|    | 2010102905951  | Sipci de foioase                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0120  | 3 877,00 | 46,524            |
|    | 2874115836753  | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 50,0000 | 2,10     | 105,000           |
| 19 | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                                                                                  | m3   |         |          | 87,003<br>21,241  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500  | 84,97    | 21,241            |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,9600  | 33,00    | 64,688            |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010  | 389,00   | 0,000             |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0020  | 378,00   | 1,074             |
| 20 | CE05B corect   | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( b=3mm) | m2   |         |          | 575,408<br>67,976 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
|    |                 | Materialmarunt =1,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |        |                   |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7500  | 84,97  | 63,727            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500  | 84,97  | 4,248             |
|    | 271040364229911 | Tabla plana zincata de 3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 23,8400 | 20,00  | 500,640           |
|    | 2873145887450   | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 25,00  | 0,787             |
|    | 2873147300863   | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2500  | 22,00  | 5,776             |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100  | 23,00  | 0,230             |
| 21 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ручка из полосы 4x40ГОСТ 103-76* L=410)                                                                                                                                                           | kg   |         |        | 39,607<br>17,851  |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900  | 84,97  | 16,136            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100  | 84,97  | 0,858             |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100  | 84,97  | 0,858             |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 25,00  | 0,252             |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000  | 21,00  | 21,000            |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 55,00  | 0,264             |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150  | 16,00  | 0,238             |
| 22 |                 | Петля H50 ГОСТ 1088-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |         |        | 21,315<br>0,000   |
|    | 29131242016001  | Петля H50 ГОСТ 1088-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 21,00  | 21,315            |
| 23 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( 3 Bpl pas 100x100)                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |         |        | 27,681<br>2,549   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0250  | 84,97  | 2,124             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0050  | 84,97  | 0,425             |
|    | 2873122004100   | Plase sudate 3 Bpl pas100x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0100  | 24,00  | 24,240            |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050  | 17,00  | 0,085             |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100  | 25,00  | 0,250             |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000  | 1,10   | 0,330             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0006  | 378,00 | 0,227             |
| 24 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                                                               | m2   |         |        | 164,749<br>74,774 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000  | 84,97  | 42,485            |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800  | 84,97  | 32,289            |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,8000  | 112,00 | 89,600            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0250  | 15,00  | 0,375             |
| 25 | 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) 2 straturi | m2   |         |        | 114,792<br>10,196 |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600  | 84,97  | 10,196            |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,7000  | 16,00  | 54,400            |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3400  | 44,00  | 29,920            |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006  | 790,00 | 0,945             |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,1300  | 7,90   | 17,854            |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010  | 23,00  | 0,046             |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0130  | 55,00  | 1,431             |
| 26 | IzF01B          | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)                                                                                                         | m2   |         |        | 8,521<br>3,399    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0400  | 84,97  | 3,399             |
|    | 2413317346000   | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3000  | 17,00  | 5,100             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010  | 15,00  | 0,015             |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0003  | 23,00  | 0,007             |
| 27 |                 | Pereu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |         |        | 0,000<br>0,000    |
| 28 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |         |        | 508,224           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|    |                  |                                                                                                                  |      |        |          | 84,124  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                             | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,124  |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                    | m3   | 1,1500 | 355,00   | 408,324 |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 15,00    | 1,500   |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                     | h-ut | 0,4200 | 34,00    | 14,277  |
| 29 | DB16B            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2   |        |          | 146,843 |
|    |                  |                                                                                                                  |      |        |          | 7,647   |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                       | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,647   |
|    | 1111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                          | t    | 0,0710 | 1 900,00 | 134,891 |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                    | t    | 0,0030 | 677,00   | 2,021   |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                  | kg   | 0,0080 | 20,00    | 0,160   |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                 | h-ut | 0,0087 | 244,00   | 2,124   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.