

**Constructia retelei de canalizare  
exterioara in com. Tohatin  
str. Al. Mateevici (casele 31-38)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 453 548,20 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2025

| № 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 terasamente</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | TsC03B31                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 2,190                                 | 1 966,200<br>0,000                    | 4 305,978<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     | 2,400                                 | 93,380<br>93,380                      | 224,112<br>224,112      |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)                               | m3     | 9,300                                 | 371,026<br>27,651                     | 3 450,545<br>257,157    |
| 4      | AcF03C                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de                                                                                                                                       | m3     | 24,000                                | 442,536<br>53,036                     | 10 620,866<br>1 272,866 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                                       | 7                                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|    |         | protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta                                                                                                                      |        |         |                                         |                                        |
| 5  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintulu) | 100 m3 | 1,930   | <div>1 305,000</div> <div>0,000</div>   | <div>2 518,650</div> <div>0,000</div>  |
| 6  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                 | t      | 347,800 | <div>40,280</div> <div>0,000</div>      | <div>14 009,384</div> <div>0,000</div> |
| 7  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3 | 1,930   | <div>168,319</div> <div>16,319</div>    | <div>324,855</div> <div>31,495</div>   |
| 8  | 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     | 26,500  | <div>14,052</div> <div>14,052</div>     | <div>372,386</div> <div>372,386</div>  |
| 9  | 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     | 26,500  | <div>35,998</div> <div>33,998</div>     | <div>953,934</div> <div>900,934</div>  |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                     | 100 m3 | 0,200   | <div>414,200</div> <div>0,000</div>     | <div>82,840</div> <div>0,000</div>     |
| 11 | 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 | 0,200   | <div>2 474,410</div> <div>399,810</div> | <div>494,882</div> <div>79,962</div>   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                   | 7                                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|----------------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                     |                                  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                     |                                  |
|    |               | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |        |         |                     | <b>37 358,432<br/>3 138,912</b>  |
|    |               | <b>2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                     |                                  |
| 12 | AcA08B        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=315mm)                                                                          | m      | 186,000 | 582,554<br>31,200   | 108 355,002<br>5 803,200         |
| 13 | Pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 186,000 | 1,100<br>0,000      | 204,600<br>0,000                 |
| 14 | AcA10D        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PVC SN4, D=500 mm)          | m      | 49,000  | 1 464,370<br>18,080 | 71 754,118<br>885,920            |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                     |                                  |
|    |               | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |        |         |                     | <b>180 313,720<br/>6 689,120</b> |
|    |               | <b>3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                     |                                  |
| 15 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                               | 100 m3 | 0,530   | 1 189,000<br>0,000  | 630,170<br>0,000                 |
| 16 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor) | 100 m3 | 0,530   | 1 305,000<br>0,000  | 691,650<br>0,000                 |
| 17 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                          | t      | 96,100  | 40,280<br>0,000     | 3 870,908<br>0,000               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                    | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-------------------------|
| 18 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                              | 100 m3 | 0,530  | 169,825<br>16,319    | 90,007<br>8,649         |
| 19 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana              | m3     | 10,320 | 2 606,800<br>965,373 | 26 902,171<br>9 962,647 |
| 20 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,16 m3)   | buc    | 17,000 | 600,000<br>0,000     | 10 200,000<br>0,000     |
| 21 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3 (0,08 m3)    | buc    | 3,000  | 450,000<br>0,000     | 1 350,000<br>0,000      |
| 22 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,28 m3)    | buc    | 7,000  | 534,000<br>0,000     | 3 738,000<br>0,000      |
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)    | buc    | 12,000 | 700,000<br>0,000     | 8 400,000<br>0,000      |
| 24 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIȚII-10-1(0,10 m3) | buc    | 17,000 | 600,000<br>0,000     | 10 200,000<br>0,000     |
| 25 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul                                                                                  | buc    | 17,000 | 230,000<br>0,000     | 3 910,000<br>0,000      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                            | 4   | 5       | 6                  | 7                                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|----------------------------------|
|    |               | 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQO-1 (0,02 m3) |     |         |                    |                                  |
| 26 | Pret de piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                             | kg  | 429,200 | 18,000<br>0,000    | 7 725,600<br>0,000               |
| 27 | pret de piata | Capac din fonta, necarosabil tip II A si B                                                                   | buc | 17,000  | 1 500,000<br>0,000 | 25 500,000<br>0,000              |
|    |               |                                                                                                              |     |         |                    |                                  |
|    |               | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |     |         |                    | <b>103 208,506<br/>9 971,296</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 320 880,67                      |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24,00 %  | 4 751,84                        |
|  |  | Cheltuii de transport                    | 3,00 %   | 7 956,93                        |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 333 589,44                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10,00 %  | 33 358,94                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 366 948,38                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 11 008,45                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 377 956,83                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 75 591,37                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>453 548,20<br/>19 799,34</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Construcția rețelei de canalizare  
exterioară în com. Tohatin str.  
Al. Mateevici (casele 31-38)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 453 548,20 lei**

Intocmit în prețuri curente 22.08.2025

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

**Manopera :**

|    |               |                           |      |          |       |                  |
|----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 183,8212 | 80,00 | 14 705,696       |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 35,6836  | 45,33 | 1 617,538        |
| 3. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 42,9312  | 45,33 | 1 946,071        |
| 4. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 33,753   | 45,33 | 1 530,023        |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>19 799,34</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                            |     |          |          |             |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------|
| 1.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                              | m3  | 0,0021   | 380,00   | 0,798       |
| 2.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 1,6628   | 335,00   | 557,038     |
| 3.  | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                         | m3  | 24,600   | 380,00   | 9 348,00    |
| 4.  | 1482110220052  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 9,5325   | 335,00   | 3 193,388   |
| 5.  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                         | m2  | 1,351    | 300,00   | 405,30      |
| 6.  | 25132066215001 | Banda de avertizare                                        | m   | 186,000  | 1,10     | 204,60      |
| 7.  | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate            | buc | 21,6839  | 15,00    | 325,259     |
| 8.  | 252121633      | Tub de protectie PVC SN4, D=500 mm                         | m   | 50,2323  | 1 408,00 | 70 727,078  |
| 9.  | 2521216700315  | Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=315mm | m   | 195,3418 | 523,15   | 102 193,063 |
| 10. | 26511221004022 | Ciment M-400                                               | kg  | 8,3138   | 2,60     | 21,616      |
| 11. | 26611264330912 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)             | buc | 7,000    | 534,00   | 3 738,00    |
| 12. | 26611264330915 | Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)                            | buc | 17,000   | 230,00   | 3 910,00    |
| 13. | 26611264330916 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)             | buc | 3,000    | 450,00   | 1 350,00    |
| 14. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.16 m3)             | buc | 17,000   | 600,00   | 10 200,00   |
| 15. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)             | buc | 12,000   | 700,00   | 8 400,00    |
| 16. | 26611264331115 | Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)           | buc | 17,000   | 600,00   | 10 200,00   |
| 17. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                             | m3  | 4,2608   | 1 450,00 | 6 178,16    |
| 18. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                        | m3  | 0,8002   | 1 250,00 | 1 000,25    |

|     |               |                                                              |     |         |          |                   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 19. | 2811201       | Consum de metale pentru consolidarea<br>caminelor            | kg  | 429,200 | 18,00    | 7 725,60          |
| 20. | 28752742001   | Capac din fonta, necarosabil tip II A si B                   | buc | 17,000  | 1 500,00 | 25 500,00         |
| 21. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-<br>terasam. | m3  | 2,650   | 20,00    | 53,00             |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                        |     |         |          | <b>265 231,15</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                |      |         |        |                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                       | h-ut | 0,686   | 120,00 | 82,32            |
| 2. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc | h-ut | 14,0456 | 580,00 | 8 146,448        |
| 3. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                            | h-ut | 0,218   | 380,00 | 82,84            |
| 4. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                          | h-ut | 0,984   | 380,00 | 373,92           |
| 5. | 2952270003306 | Electropompa de apă 4-6 kw                                     | h-ut | 0,372   | 90,00  | 33,48            |
| 6. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)       | h-ut | 1,886   | 220,00 | 414,92           |
| 7. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                  | h-ut | 1,470   | 40,00  | 58,80            |
| 8. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                | h-ut | 19,5048 | 450,00 | 8 777,16         |
| 9. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                              | h-ut | 47,0534 | 380,00 | 17 880,292       |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                            |      |         |        | <b>35 850,18</b> |

|                         |          |            |
|-------------------------|----------|------------|
| Total                   | lei      | 320 880,67 |
| Asigurari sociale       | 24,00 %  | 4 751,84   |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 7 956,93   |
| Cheltuieli directe      | 100,00 + | 333 589,44 |
| Cheltuieli de regie     | 10,00 %  | 33 358,94  |
| Total                   | 100,00 + | 366 948,38 |
| Beneficiu de deviz      | 3,00 %   | 11 008,45  |
| Total                   | 100,00 + | 377 956,83 |
| TVA                     | 20,00 %  | 75 591,37  |

**Total deviz:**

**453 548,20**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelei de canalizare  
exterioara ?n com. Tohatin str. Al. Mateevici  
(casele 31-38)**

**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 terasamente</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B31                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |                                        |                      | 1 966,200<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,3900                                 | 580,00               | 1 966,20               |
| 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     |                                        |                      | 93,380<br>93,380       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0600                                 | 45,33                | 93,38                  |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)                               | m3     |                                        |                      | 371,026<br>27,651      |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6100                                 | 45,33                | 27,651                 |
|        | 1482110220052               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250                                 | 335,00               | 343,375                |
| 4      | AcF03C                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta                                      | m3     |                                        |                      | 442,536<br>53,036      |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,1700                                 | 45,33                | 53,036                 |
|        | 1421102206036               | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250                                 | 380,00               | 389,50                 |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintulu)               | 100 m3 |                                        |                      | 1 305,000<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500                                 | 580,00               | 1 305,00               |
| 6      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                               | t      |                                        |                      | 40,280<br>0,000        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1060                                 | 380,00               | 40,28                  |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 168,319<br>16,319      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 45,33    | 16,319               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 380,00   | 152,00               |
| 8  | 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     |        |          | 14,052<br>14,052     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100 | 45,33    | 14,052               |
| 9  | 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     |        |          | 35,998<br>33,998     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500 | 45,33    | 33,998               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00                 |
| 10 | 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 |        |          | 414,200<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 380,00   | 414,20               |
| 11 | 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 |        |          | 2 474,410<br>399,810 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 45,33    | 399,81               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 220,00   | 2 074,60             |
|    |                | <b>2. Conduce si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                      |
| 12 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=315mm)                                                                 | m      |        |          | 582,554<br>31,200    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3900 | 80,00    | 31,20                |
|    | 2521216700315  | Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=315mm                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0450 | 523,15   | 549,425              |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,1160 | 15,00    | 1,749                |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0020 | 90,00    | 0,18                 |
| 13 | Pret de piata  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                            | m      |        |          | 1,100<br>0,000       |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0000 | 1,10     | 1,10                 |
| 14 | AcA10D         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PVC SN4, D=500 mm) | m      |        |          | 1 464,370<br>18,080  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2260 | 80,00    | 18,08                |
|    | 252121633      | Tub de protectie PVC SN4, D=500 mm                                                                                                                                                                                                             | m      | 1,0150 | 1 408,00 | 1 443,41             |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 40,00    | 1,20                 |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0140 | 120,00   | 1,68                 |
|    |                | <b>3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |                      |
| 15 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                      | 100 m3 |        |          | 1 189,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 580,00   | 1 189,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 16 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor) | 100 m3 |        |          | 1 305,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500 | 580,00   | 1 305,00             |
| 17 | TsI50A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                          | t      |        |          | 40,280<br>0,000      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1060 | 380,00   | 40,28                |
| 18 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 169,825<br>16,319    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600 | 45,33    | 16,319               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040 | 380,00   | 1,506                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 380,00   | 152,00               |
| 19 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                        | m3     |        |          | 2 606,800<br>965,373 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 9,7100 | 80,00    | 776,80               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,1600 | 45,33    | 188,573              |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,4100 | 1 450,00 | 598,659              |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 0,1300 | 300,00   | 39,273               |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0770 | 1 250,00 | 96,923               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1600 | 335,00   | 53,977               |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,8000 | 2,60     | 2,095                |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,8900 | 450,00   | 850,50               |
| 20 | AcE13Al        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)                                                                              | buc    |        |          | 600,000<br>0,000     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0.16 m3)                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 600,00   | 600,00               |
| 21 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)                                                                              | buc    |        |          | 450,000<br>0,000     |
|    | 26611264330916 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 450,00   | 450,00               |
| 22 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)                                                                              | buc    |        |          | 534,000<br>0,000     |
|    | 26611264330912 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 534,00   | 534,00               |
| 23 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)                                                                              | buc    |        |          | 700,000<br>0,000     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 700,00   | 700,00               |
| 24 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)                                                                            | buc    |        |          | 600,000<br>0,000     |
|    | 26611264331115 | Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 600,00   | 600,00               |
| 25 | AcE10A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-1 (0,02 m3)                                             | buc    |        |          | 230,000<br>0,000     |
|    | 26611264330915 | Inel de reazem KII-10-1 (0.02 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 230,00   | 230,00               |

| 1  | 2             | 3                                                | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
| 26 | Pret de piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg  |        |          | 18,000<br>0,000    |
|    | 2811201       | Consum de metale pentru consolidarea caminelor   | kg  | 1,0000 | 18,00    | 18,00              |
| 27 | pret de piata | Capac din fonta, necarosabil tip II A si B       | buc |        |          | 1 500,000<br>0,000 |
|    | 28752742001   | Capac din fonta, necarosabil tip II A si B       | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.