

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Ciuciuleni r-nul Hancesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

#### 7-1-1 Amenajarea teritoriului((platforma A)

Valoarea de deviz 455 164 lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |   |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Sistemizarea verticala</b>  |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I/solul vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.6m / | 100 m3 | 13,200                                | 544,500<br>0,000                      | 7 187,400<br>0,000     |
| 2      | TsC03E1                     | 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. I                         | 100 m3 | 13,200                                | 877,500<br>0,000                      | 11 583,000<br>0,000    |
| 3      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km   | t      | 1 584,000                             | 19,200<br>0,000                       | 30 412,800<br>0,000    |
| 4      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I   | 100 m3 | 13,200                                | 174,739<br>25,491                     | 2 306,561<br>336,481   |
| 5      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II   | 100 m3 | 0,800                                 | 693,000<br>0,000                      | 554,400<br>0,000       |
| 6      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate  | 100 m3 | 0,490                                 | 1 012,959<br>0,000                    | 496,350<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------|---|--------|--------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /surplus de sol /   |        |        |                      |                                 |
| 7  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km   | t      | 83,300 | 15,000<br>0,000      | 1 249,500<br>0,000              |
| 8  | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma /Indiguire a suprafetei /  | 100 m3 | 1,290  | 1 788,488<br>0,000   | 2 307,150<br>0,000              |
|    |         | <b>Total Sistemizarea verticala Inklusiv salariu</b>  |        |        |                      | <b>56 097,161<br/>336,481</b>   |
|    |         | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -170m2</b>   |        |        |                      |                                 |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,510  | 1 580,618<br>749,402 | 806,115<br>382,195              |
| 10 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     | 25,500 | 652,515<br>31,439    | 16 639,122<br>801,692           |
| 11 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire  | m3     | 30,600 | 626,441<br>25,491    | 19 169,095<br>780,025           |
| 12 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP 100.30.15  | m      | 80,000 | 279,370<br>56,930    | 22 349,592<br>4 554,392         |
|    |         | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta -170m2 Inklusiv salariu</b>   |        |        |                      | <b>58 963,924<br/>6 518,304</b> |
|    |         | <b>3. Trotuar -imbracaminte din piatra sparta -90m2</b>   |        |        |                      |                                 |
| 13 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,270  | 1 580,422<br>749,311 | 426,714<br>202,314              |
| 14 | DA06B2  | Strat de agregate naturale  | m3     | 13,500 | 652,526              | 8 809,105                       |

| 1  | 2      | 3  | 4  | 5       | 6                    | 7                               |
|----|--------|--|----|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   |    |         | 31,439               | 424,425                         |
| 15 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3 | 14,400  | 626,441<br>25,491    | 9 020,750<br>367,070            |
| 16 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.20.8   | m  | 35,000  | 221,297<br>50,132    | 7 745,405<br>1 754,630          |
|    |        | <b>Total Trotuar -imbracaminte din piatra sparta -90m2<br/>Inclusiv salariu</b>  |    |         |                      | <b>26 001,974<br/>2 748,439</b> |
|    |        | <b>4. Gard metalic (78 sectii-195m)</b>  |    |         |                      |                                 |
| 17 | CO06B3 | Panou gard ECO zincat h=1.85m d=5.0(panou din sarma de otel d=4.5mm-78buc;stalpi ECO 18L-2.4m 61x35x1-78buc;capac patrat 78buc;element de fixare ECO 40 zincat-312buc;beton M150-5.62m3 )            | m  | 195,000 | 545,712<br>114,710   | 106 413,897<br>22 368,353       |
| 18 | CK14A  | Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.0m (din panou de sarma de otel d=4.2mm-7.4m2)stalpi metalici din teava patrata 100x100x3 l=2.4m -2 buc;capac patrat 100x100-2buc; beton M150-0.144m3/ | m2 | 7,400   | 2 472,543<br>145,299 | 18 296,816<br>1 075,211         |
| 19 | CK14A  | Poartita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (din panou de sarma de otel d=4.2mm-1.6m2)stalpi metalici din teava patrata 50x50x5 l=2.3m -2 buc;capac patrat 50x50-2buc; beton M150-0.144m3/   | m2 | 1,500   | 4 393,163<br>145,299 | 6 589,744<br>217,948            |
| 20 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Umplutura din sarma ghimpata /          | kg | 70,200  | 43,612<br>17,844     | 3 061,571<br>1 252,628          |
| 21 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate  | kg | 90,000  | 43,612<br>17,844     | 3 925,089<br>1 605,933          |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|-------------|---|---------|--------|----------------------|-----------------------------------|
|    |             | total sau partial in beton/Cornier din otel /   |         |        |                      |                                   |
| 22 | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       | 0,160  | 1 484,144<br>546,994 | 237,463<br>87,519                 |
|    |             | <b>Total Gard metalic (78 sectii-195m)<br/>Inclusiv salariu</b>   |         |        |                      | <b>138 524,580<br/>26 607,592</b> |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>  |         |        |                      |                                   |
| 23 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii  | 100 buc | 0,280  | 1 044,643<br>0,000   | 292,500<br>0,000                  |
| 24 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi  | buc     | 28,000 | 106,232<br>1,232     | 2 974,498<br>34,498               |
| 25 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi   | buc     | 28,000 | 129,641<br>24,641    | 3 629,956<br>689,956              |
| 26 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2   | 18,500 | 924,355<br>409,555   | 17 100,575<br>7 576,775           |
| 27 | TsH09C      | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp  | 100m2   | 1,200  | 571,844<br>441,844   | 686,213<br>530,213                |
|    |             | <b>Total Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>  |         |        |                      | <b>24 683,742<br/>8 831,442</b>   |

|  |  |         |                           |
|--|--|---------|---------------------------|
|  | Total                                    | lei     | 304 268                   |
|  | Asigurare sociala                        | 24,00 % | 10 810                    |
|  | Transportare materiale                   | 4,00 %  | 7 460                     |
|  | Cheltuieli de regie                      | 12,00 % | 38 704                    |
|  | Beneficiu de deviz                       | 5,00 %  | 18 061                    |
|  | TVA                                      | 20,00 % | 75 861                    |
|  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>455 164<br/>45 041</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

# Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.Ciuciuleni r-nul Hancesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse 7-1-1 Amenajarea teritoriului((platforma A)

Valoarea de deviz 455 164 lei

Intocmit în 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.                    | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 48,750  | 84,97 | 4 142,288     |
| 2.                    | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 179,400 | 84,97 | 15 243,618    |
| 3.                    | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 84,930  | 84,97 | 7 216,502     |
| 4.                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 95,410  | 84,97 | 8 106,988     |
| 5.                    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,602   | 84,97 | 136,122       |
| 6.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 1,030   | 84,97 | 87,519        |
| 7.                    | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 3,293   | 84,97 | 279,806       |
| 8.                    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,544   | 84,97 | 725,984       |
| 9.                    | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 30,438  | 84,97 | 2 586,317     |
| 10.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 36,615  | 84,97 | 3 111,176     |
| 11.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 40,084  | 84,97 | 3 405,938     |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |         |       | <b>45 041</b> |

### Materiale:

|     |               |  |     |        |          |            |
|-----|---------------|--|-----|--------|----------|------------|
| 1.  | 0001          | Stalp metalic 100x100x3 h=2.4  | buc | 2,000  | 537,60   | 1 075,200  |
| 2.  | 00011         | Stalp metalic50x50x5 h=2.3   | buc | 2,001  | 377,20   | 754,777    |
| 3.  | 0002          | Capac 100x100  | buc | 2,000  | 35,00    | 70,000     |
| 4.  | 00021         | Capac 50x50  | buc | 0,405  | 5,50     | 2,228      |
| 5.  | 0003          | Beton M150   | m3  | 1,584  | 1 670,00 | 2 645,280  |
| 6.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg  | 74,460 | 130,00   | 9 679,800  |
| 7.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg  | 2,403  | 10,00    | 24,030     |
| 8.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3  | 57,150 | 380,00   | 21 717,000 |
| 9.  | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3  | 0,026  | 380,00   | 9,880      |
| 10. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3  | 0,036  | 400,00   | 14,400     |
| 11. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3  | 1,000  | 400,00   | 400,000    |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3  | 51,128 | 400,00   | 20 451,200 |
| 13. | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg  | 0,156  | 10,00    | 1,560      |
| 14. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/panou din sarma de otel d4.2mm h=1.85 b=4.0m | m2  | 8,900  | 2 100,00 | 18 690,000 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit   | kg  | 0,312  | 34,00    | 10,608     |
| 16. | 2430116100000 | Email clorcauciuc  | kg  | 1,248  | 72,00    | 89,856     |
| 17. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg  | 0,890  | 72,00    | 64,080     |
| 18. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg  | 0,624  | 72,00    | 44,928     |
| 19. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg  | 0,088  | 34,00    | 2,992      |

|                                       |                  |  |     |           |          |                |
|---------------------------------------|------------------|--|-----|-----------|----------|----------------|
| 20.                                   | 254125           | Capac patrat   | buc | 78,103    | 5,50     | 429,566        |
| 21.                                   | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                 | kg  | 355,800   | 2,50     | 889,500        |
| 22.                                   | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg  | 11,125    | 2,50     | 27,813         |
| 23.                                   | 2663102100001    | Beton clasa..M150  | m3  | 10,943    | 1 670,00 | 18 274,810     |
| 24.                                   | 26661228002852   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8            | m   | 35,175    | 85,00    | 2 989,875      |
| 25.                                   | 26661228002861   | Bordura beton pentru strada BP 100.30.15                       | m   | 80,400    | 135,00   | 10 854,000     |
| 26.                                   | 27107037003401   | Element de fixare ECO40zincat                                  | buc | 312,213   | 8,00     | 2 497,704      |
| 27.                                   | 2732103646250    | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma      | m2  | 370,490   | 115,05   | 42 624,874     |
| 28.                                   | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                    | kg  | 1,602     | 30,00    | 48,060         |
| 29.                                   | 2775276309886 Co | Confectii metalice inglobate in beton /Cornier din otel /      | kg  | 90,000    | 25,00    | 2 250,000      |
| 30.                                   | 2775276309886S g | Confectii metalice inglobate in beton /sarma ghimpata /        | kg  | 70,200    | 25,00    | 1 755,000      |
| 31.                                   | 2811106302005    | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare ECO 18 L=2.4m 61x35x1 | buc | 78,003    | 280,00   | 21 840,840     |
| 32.                                   | 2830127303001    | Arbori   | buc | 58,800    | 100,00   | 5 880,000      |
| 33.                                   | 2873155901200    | Electrozii pentru sudura                                       | kg  | 1,825     | 60,00    | 109,500        |
| 34.                                   | 2874115817604    | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220          | buc | 35,600    | 1,20     | 42,720         |
| 35.                                   | 2874115842685    | Piulita hexag. M8  | buc | 35,600    | 0,60     | 21,360         |
| 36.                                   | 2874125881227    | Saiba plata M 8  | buc | 35,600    | 0,60     | 21,360         |
| 37.                                   | 4011106202741    | Energie electrica  | kw  | 3,329     | 2,30     | 7,657          |
| 38.                                   | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.       | m3  | 11,298    | 15,00    | 169,470        |
| 39.                                   | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                  | m3  | 0,699     | 15,00    | 10,485         |
| 40.                                   | Z1421102200161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                          | m3  | 8,011     | 0,00     | 0,000          |
| 41.                                   | Z1421202200525   | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667          | m3  | 8,611     | 0,00     | 0,000          |
| 42.                                   | Z2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg  | 1 978,618 | 0,00     | 0,000          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                  |  |     |           |          | <b>186 493</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|                                     |               |  |      |         |          |               |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|----------|---------------|
| 1.                                  | 010410        | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 0,650   | 350,00   | 227,500       |
| 2.                                  | 091500        | Sapatori de gropi  | h-ut | 0,650   | 100,00   | 65,000        |
| 3.                                  | 2410520006700 | Automacara   | h-ut | 0,178   | 550,00   | 97,900        |
| 4.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 3,762   | 450,00   | 1 692,900     |
| 5.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 15,777  | 450,00   | 7 099,650     |
| 6.                                  | 2952240004125 | Compactor 25 t   | h-ut | 1,538   | 450,00   | 692,100       |
| 7.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut | 26,843  | 450,00   | 12 079,350    |
| 8.                                  | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut | 2,051   | 450,00   | 922,950       |
| 9.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 21,560  | 450,00   | 9 702,000     |
| 10.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton  | h-ut | 5,850   | 1 200,00 | 7 020,000     |
| 11.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 8,104   | 80,00    | 648,320       |
| 12.                                 | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                | h-ut | 1,538   | 450,00   | 692,100       |
| 13.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t  | h-ut | 105,541 | 300,00   | 31 662,300    |
| 14.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 1,122   | 120,00   | 134,640       |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |  |      |         |          | <b>72 734</b> |

|                   |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| Total             | lei     | 304 268 |
| Asigurare sociala | 24,00 % | 10 810  |

|                        |         |        |
|------------------------|---------|--------|
| Transportare materiale | 4,00 %  | 7 460  |
| Cheltuieli de regie    | 12,00 % | 38 704 |
| Beneficiu de deviz     | 5,00 %  | 18 061 |
| TVA                    | 20,00 % | 75 861 |

**Total deviz:**

**455 164**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.Ciuciuleni r-nul Hancesti**

**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. Sistemizarea verticala</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I/solul vegetal cu radacini de plante excedent la decopertarea h=0.6m / | 100 m3 |  |                      | 544,500<br>0,000       |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,2100                                 | 450,00               | 544,500                |
| 2      | TsC03E1                     | 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. I                        | 100 m3 |  |                      | 877,500<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 1,9500                                 | 450,00               | 877,500                |
| 3      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km  | t      |  |                      | 19,200<br>0,000        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0640                                 | 300,00               | 19,200                 |
| 4      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I  | 100 m3 |  |                      | 174,739<br>25,491      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3000                                 | 84,97                | 25,491                 |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta  | m3     | 0,0020                                 | 380,00               | 0,748                  |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,3300                                 | 450,00               | 148,500                |
| 5      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II  | 100 m3 |  |                      | 693,000<br>0,000       |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 1,5400                                 | 450,00               | 693,000                |
| 6      | 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 /surplus de sol /     | 100 m3 |  |                      | 1 012,959<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500                                 | 450,00               | 1 012,959              |
| 7      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t      |  |                      | 15,000<br>0,000        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0500                                 | 300,00               | 15,000                 |
| 8      | DI96                        | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma /Indiguire a suprafetei /   | 100 m3 |  |                      | 1 788,488<br>0,000     |
|        | 2952240004125               | Compactor 25 t   | h-ut   | 1,1920                                 | 450,00               | 536,512                |
|        | 2952260003552               | Buldozer pe senile 79 kW   | h-ut   | 1,5900                                 | 450,00               | 715,465                |
|        | 2952500005600               | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)  | h-ut   | 1,1920                                 | 450,00               | 536,512                |
|        |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -170m2</b>  |        |  |                      |                        |
| 9      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat  | 100 m3 |  |                      | 1 580,618<br>749,402   |



| 1  | 2              | 3   | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|---|--------|---------|----------|----------------------|
|    |                | in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   |        |         |          |                      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,402              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900 | 80,00    | 831,216              |
| 10 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     |         |          | 652,515<br>31,439    |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,3700  | 84,97    | 31,439               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320  | 15,00    | 3,480                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110  | 400,00   | 524,392              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530  | 450,00   | 68,841               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230  | 120,00   | 2,762                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0480  | 450,00   | 21,600               |
| 11 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire  | m3     |         |          | 626,441<br>25,491    |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,3000  | 84,97    | 25,491               |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,2700  | 380,00   | 482,600              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,0500  | 15,00    | 0,750                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0420  | 450,00   | 18,897               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,2180  | 450,00   | 98,103               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0050  | 120,00   | 0,600                |
| 12 | DE10C          | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP 100.30.15  | m      |         |          | 279,370<br>56,930    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,745               |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,5200  | 84,97    | 44,184               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa..M150   | m3     | 0,0450  | 1 670,00 | 75,150               |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388  | kg     | 3,1700  | 2,50     | 7,925                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3     | 0,0090  | 400,00   | 3,600                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0060  | 15,00    | 0,090                |
|    | 26661228002861 | Bordura beton pentru strada BP 100.30.15  | m      | 1,0050  | 135,00   | 135,675              |
|    |                | <b>3. Trotuar -imbracaminte din piatra sparta -90m2</b>   |        |         |          |                      |
| 13 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 580,422<br>749,311 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200  | 84,97    | 749,311              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 10,3900 | 80,00    | 831,111              |
| 14 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                             | m3     |         |          | 652,526<br>31,439    |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,3700  | 84,97    | 31,439               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320  | 15,00    | 3,480                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110  | 400,00   | 524,385              |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530  | 450,00   | 68,867               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230  | 120,00   | 2,756                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0480  | 450,00   | 21,600               |
| 15 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire  | m3     |         |          | 626,441<br>25,491    |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om   | 0,3000  | 84,97    | 25,491               |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,2700  | 380,00   | 482,600              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,0500  | 15,00    | 0,750                |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0420  | 450,00   | 18,906               |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,2180 | 450,00   | 98,094    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0050 | 120,00   | 0,600     |
| 16 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.20.8   | m    |        |          | 221,297   |
|    |                |  |      |        |          | 50,132    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,745    |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 0,4400 | 84,97    | 37,387    |
|    | 2663102100001  | Beton clasa..M150  | m3   | 0,0450 | 1 670,00 | 75,150    |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 2,9200 | 2,50     | 7,300     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0080 | 400,00   | 3,200     |
|    | 26661228002852 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8  | m    | 1,0050 | 85,00    | 85,425    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060 | 15,00    | 0,090     |
|    |                | <b>4. Gard metalic (78 sectii-195m)</b>  |      |        |          |           |
| 17 | CO06B3         | Panou gard ECO zincat h=1.85m d=5.0(panou din sarma de otel d=4.5mm-78buc;stalpi ECO 18L-2.4m 61x35x1-78buc;capac patrat 78buc;element de fixare ECO 40 zincat-312buc;beton M150-5.62m3 )            | m    |        |          | 545,712   |
|    |                |  |      |        |          | 114,710   |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 0,2500 | 84,97    | 21,243    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B   | h-om | 0,9200 | 84,97    | 78,172    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,295    |
|    | 2663102100001  | Beton clasa..M150  | m3   | 0,0288 | 1 670,00 | 49,398    |
|    | 254125         | Capac patrat   | buc  | 0,3900 | 5,50     | 2,203     |
|    | 2732103646250  | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma  | m2   | 1,8500 | 115,05   | 218,589   |
|    | 27107037003401 | Element de fixare ECO40zincat  | buc  | 1,5590 | 8,00     | 12,809    |
|    | Z1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm  | m3   | 0,0400 | 0,00     | 0,000     |
|    | 2811106302005  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare ECO 18 L=2.4m 61x35x1   | buc  | 0,3895 | 280,00   | 112,004   |
|    | Z1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667  | m3   | 0,0430 | 0,00     | 0,000     |
|    | Z2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 9,8800 | 0,00     | 0,000     |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton  | h-ut | 0,0300 | 1 200,00 | 36,000    |
| 18 | CK14A          | Poarta metalica cu inaltimea H=1.85m latimea 4.0m (din panou de sarma de otel d=4.2mm-7.4m2)stalpi metalici din teava patrata 100x100x3 l=2.4m -2 buc;capac patrat 100x100-2buc; beton M150-0.144m3/ | m2   |        |          | 2 472,543 |
|    |                |  |      |        |          | 145,299   |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,144    |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,571    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,295    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,289    |
|    | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/panou din sarma de otel d4.2mm h=1.85 b=4.0m   | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000 |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,800     |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8  | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,400     |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8  | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,400     |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,1000 | 72,00    | 7,200     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,1150 | 60,00    | 6,900     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica  | kw   | 0,2300 | 2,30     | 0,529     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 1,2500 | 2,50     | 3,125     |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,0040 | 400,00   | 1,622     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 15,00    | 0,014     |
|    | 0003           | Beton M150   | m3   | 0,0195 | 1 670,00 | 32,497    |
|    | 0001           | Stalp metalic 100x100x3 h=2.4  | buc  | 0,2703 | 537,60   | 145,297   |
|    | 0002           | Capac 100x100  | buc  | 0,2703 | 35,00    | 9,459     |
|    | 2410520006700  | Automacara   | h-ut | 0,0200 | 550,00   | 11,000    |
| 19 | CK14A          | Poartita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8m (din panou de sarma de otel d=4.2mm-1.6m2)stalpi metalici din teava patrata 50x50x5 l=2.3m -2 buc;capac patrat 50x50-2buc; beton M150-0.144m3/   | m2   |        |          | 4 393,163 |
|    |                |  |      |        |          | 145,299   |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,144    |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,571    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,295    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,289    |
|    | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/panou din sarma de otel d4.2mm h=1.85 b=4.0m   | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,000 |

| 1  | 2                | 3   | 4       | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|---|---------|--------|----------|----------------------|
|    | 2874115817604    | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220   | buc     | 4,0000 | 1,20     | 4,800                |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8   | buc     | 4,0000 | 0,60     | 2,400                |
|    | 2874125881227    | Saiba plata M 8   | buc     | 4,0000 | 0,60     | 2,400                |
|    | 2430226100034    | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80   | kg      | 0,1000 | 72,00    | 7,200                |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg      | 0,1150 | 60,00    | 6,920                |
|    | 4011106202741    | Energie electrica   | kw      | 0,2300 | 2,30     | 0,529                |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg      | 1,2500 | 2,50     | 3,125                |
|    | 1421102200496    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm   | m3      | 0,0040 | 400,00   | 1,600                |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3      | 0,0010 | 15,00    | 0,020                |
|    | 0003             | Beton M150  | m3      | 0,9600 | 1 670,00 | 1 603,200            |
|    | 00011            | Stalp metalic50x50x5 h=2.3  | buc     | 1,3340 | 377,20   | 503,185              |
|    | 00021            | Capac 50x50   | buc     | 0,2703 | 5,50     | 1,485                |
|    | 2410520006700    | Automacara  | h-ut    | 0,0200 | 550,00   | 11,000               |
| 20 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Umplutura din sarma ghimpata /   | kg      |        |          | 43,612<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 | 30,00    | 0,300                |
|    | 2775276309886S g | Confectii metalice inglobate in beton /sarma ghimpata /   | kg      | 1,0000 | 25,00    | 25,000               |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg      | 0,0050 | 60,00    | 0,300                |
|    | 4011106202741    | Energie electrica   | kw      | 0,0080 | 2,30     | 0,018                |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)  | kg      | 0,0150 | 10,00    | 0,150                |
| 21 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Cornier din otel /   | kg      |        |          | 43,612<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 | 30,00    | 0,300                |
|    | 2775276309886C o | Confectii metalice inglobate in beton /Cornier din otel /   | kg      | 1,0000 | 25,00    | 25,000               |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg      | 0,0050 | 60,00    | 0,300                |
|    | 4011106202741    | Energie electrica   | kw      | 0,0080 | 2,30     | 0,018                |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)  | kg      | 0,0150 | 10,00    | 0,150                |
| 22 | IzD10A           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       |        |          | 1 484,144<br>546,994 |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial   | h-om    | 6,4400 | 84,97    | 546,994              |
|    | 2430116100000    | Email clorcauciuc   | kg      | 7,8000 | 72,00    | 561,600              |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg      | 3,9000 | 72,00    | 280,800              |
|    | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg      | 0,5500 | 34,00    | 18,700               |
|    | 2320166200676    | White spirit  | kg      | 1,9500 | 34,00    | 66,300               |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg      | 0,9750 | 10,00    | 9,750                |
|    |                  | <b>5. Spatii verzi</b>  |         |        |          |                      |
| 23 | 47-02-039-8      | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii  | 100 buc |        |          | 1 044,643<br>0,000   |
|    | 010410           | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)  | h-ut    | 2,3200 | 350,00   | 812,500              |
|    | 091500           | Sapatori de gropi   | h-ut    | 2,3200 | 100,00   | 232,143              |
| 24 | TsH109A          | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi  | buc     |        |          | 106,232<br>1,232     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat  | h-om    | 0,0145 | 84,97    | 1,232                |
|    | 2830127303001    | Arbori  | buc     | 1,0500 | 100,00   | 105,000              |
| 25 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi   | buc     |        |          | 129,641<br>24,641    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat  | h-om    | 0,2900 | 84,97    | 24,641               |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|--|-------|--------|--------|---------|
|    | 2830127303001 | Arbori   | buc   | 1,0500 | 100,00 | 105,000 |
| 26 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%       | 100m2 |        |        | 924,355 |
|    |               |  |       |        |        | 409,555 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor  | h-om  | 4,8200 | 84,97  | 409,555 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 3,9600 | 130,00 | 514,800 |
| 27 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 |        |        | 571,844 |
|    |               |  |       |        |        | 441,844 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor  | h-om  | 5,2000 | 84,97  | 441,844 |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 1,0000 | 130,00 | 130,000 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.