

# Construcția rețelelor de canalizare și a stației de epurare din sat. Horodca r-ul Ialoveni.

## Etapa I.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Stația de epurare SBR 50m3

Valoarea de deviz 1 160 935,091 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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                   | 100 m3 | 5,780                                 | 820,000<br>0,000                      | 4 739,600<br>0,000     |
| 2      | TsC03B11                    | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor | 100 m3 | 14,860                                | 940,000<br>0,000                      | 13 968,400<br>0,000    |
| 3      | TsC03F1                     | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II Grunt deplasat               | 100 m3 | 3,880                                 | 900,000<br>0,000                      | 3 492,000<br>0,000     |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                      | t      | 660,000                               | 24,128<br>0,000                       | 15 924,480<br>0,000    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                    | 7                                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|----------------------------------|
| 5  | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 3,880   | 196,294<br>30,244    | 761,620<br>117,348               |
| 6  | 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     | 167,000 | 26,040<br>26,040     | 4 348,680<br>4 348,680           |
| 7  | 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     | 167,000 | 64,500<br>63,000     | 10 771,500<br>10 521,000         |
| 8  | 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 | 15,100  | 447,990<br>0,000     | 6 764,649<br>0,000               |
| 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 executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                             | 100 m3 | 15,100  | 1 187,650<br>740,880 | 17 933,515<br>11 187,288         |
| 10 | TsA24C          | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                                                                         | h-ut   | 25,000  | 288,000<br>0,000     | 7 200,000<br>0,000               |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                      |                                  |
|    |                 | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                      | <b>85 904,444<br/>26 174,316</b> |
|    |                 | <b>1.2. Baza de evacuare a apelor din<br/>groapa de fundatie L=54m</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                      |                                  |
| 11 | TsA02B<br>k=1,2 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in coditiile gospodarii apelor | m3     | 50,660  | 119,951<br>119,951   | 6 076,728<br>6 076,728           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                      | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------|----------------------------------|
|    |         | k=1,2                                                                                                                                                                                           |        |        |                        |                                  |
| 12 | 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 (grunt deplasat) | 100 m3 | 0,510  | 899,608<br>0,000       | 458,800<br>0,000                 |
| 13 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      | 86,100 | 24,126<br>0,000        | 2 077,270<br>0,000               |
| 14 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 0,510  | 196,275<br>30,306      | 100,100<br>15,456                |
| 15 | TsA24C  | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                 | h-ut   | 0,850  | 288,000<br>0,000       | 244,800<br>0,000                 |
| 16 | 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     | 24,840 | 508,281<br>98,281      | 12 625,692<br>2 441,292          |
| 17 | CR03A   | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                             | m3     | 4,000  | 6 722,750<br>1 848,000 | 26 891,000<br>7 392,000          |
| 18 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                       | m3     | 4,000  | 396,122<br>71,400      | 1 584,488<br>285,600             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                 |        |        |                        |                                  |
|    |         | <b>Total Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=54m Inklusiv salariu</b>                                                                                                            |        |        |                        | <b>50 058,878<br/>16 211,076</b> |
|    |         | <b>1.3. Baza de evacuare a apelor 50x50 L=108,8</b>                                                                                                                                             |        |        |                        |                                  |
| 19 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                | 100 m3 | 0,272  | 1 907,353<br>0,000     | 518,800<br>0,000                 |
| 20 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta                                                                                                                                   | t      | 46,240 | 24,125<br>0,000        | 1 115,543<br>0,000               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5         | 6                    | 7                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|----------------------------|
|    |         | de 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |                      |                            |
| 21 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,272     | 196,438<br>30,265    | 53,431<br>8,232            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |                      |                            |
|    |         | <b>Total Baza de evacuare a apelor 50x50 L=108,8 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                      | <b>1 687,774<br/>8,232</b> |
|    |         | <b>1.4. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |                      |                            |
| 22 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5. Material marunt =1,01                                                                                                                                                            | m3     | 12,150    | 1 831,332<br>378,007 | 22 250,689<br>4 592,784    |
| 23 | CA03L   | Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa..C 20/25 W6 cu adaus de Penetron Admics pentru impermeabilitate. Materialmarunt =1,02 | m3     | 116,700   | 1 588,374<br>63,000  | 185 363,283<br>7 352,100   |
| 24 | RpCU03A | Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 518,000   | 112,000<br>0,000     | 58 016,000<br>0,000        |
| 25 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (13,44m2+263m2+5,3m2)                                                                                                                                                   | m2     | 281,740   | 150,948<br>100,800   | 42 528,046<br>28 399,392   |
| 26 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 525,380   | 23,486<br>5,628      | 12 339,033<br>2 956,800    |
| 27 | CC01F1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 9 414,040 | 20,596<br>4,788      | 193 891,534<br>45 074,400  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5       | 6                       | 7                        |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|--------------------------|
|    |        | continue si radiere                                                                                                                                                                                                               |       |         |                         |                          |
| 28 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capac metalic Cm1-4buc, Cm2- 4buc)                                  | kg    | 447,800 | 43,369<br>17,640        | 19 420,637<br>7 899,192  |
| 29 | AcA30A | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Pres garnitura TM90)                                                                                                                   | t     | 0,136   | 35 260,000<br>1 260,000 | 4 795,360<br>171,360     |
| 30 | CL57B  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325. Materialmarunt si de montaj =1,01                                                                             | kg    | 122,800 | 41,854<br>8,820         | 5 139,699<br>1 083,096   |
| 31 | 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,   | t     | 0,707   | 1 183,984<br>540,950    | 837,077<br>382,452       |
| 32 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                 | m2    | 438,000 | 163,895<br>73,920       | 71 786,010<br>32 376,960 |
| 33 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc   | 96,000  | 57,000<br>37,800        | 5 472,000<br>3 628,800   |
| 34 | CA04F  | Beton C7,5 Material marunt =1,03                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,200   | 1 868,555<br>445,200    | 2 242,266<br>534,240     |
| 35 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta (pereu latime de 0,9m)                                                                                                                                                                    | 100m2 | 0,317   | 2 711,972<br>572,101    | 859,695<br>181,356       |
| 36 | DB19B  | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu latime 0,9m)                                                                                                | m2    | 31,700  | 254,708<br>11,760       | 8 074,230<br>372,792     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |                         |                          |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4        | 5 | 6 | 7                                  |
|---|---|----------------------------------------------------------|----------|---|---|------------------------------------|
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>633 015,559<br/>135 005,724</b> |
|   |   | <i>Total</i>                                             | lei      |   |   | 770 666,655                        |
|   |   | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                    | 24,00 %  |   |   | 42 575,844                         |
|   |   | <i>Transportarea materialelor</i>                        | 4,00 %   |   |   | 21 050,282                         |
|   |   | <i>Total</i>                                             | 100,00 + |   |   | 834 292,781                        |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                               | 11,50 %  |   |   | 95 943,670                         |
|   |   | <i>Total</i>                                             | 100,00 + |   |   | 930 236,451                        |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                | 4,00 %   |   |   | 37 209,458                         |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>967 445,909<br/>177 399,348</b> |

|  |  |                                          |         |                                      |
|--|--|------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 967 445,909                          |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 193 489,182                          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>1 160 935,091<br/>177 399,348</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
din sat. Horodca r-ul Ialoveni.  
Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
2-2-1 Stația de epurare SBR 50m3**

**Valoarea de deviz 1 160 935,091 lei**

Intocmit în prețuri curente

| № | Simbol norme |  | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

| crt. | și Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | conform<br>datelor din<br>proiect | Pe unitate<br>de măsură | Total |
|------|-------------------|--------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------|-------|
| 1    | 2                 | 3                              | 4    | 5                                 | 6                       | 7     |
|      |                   | Total borderou de resurse № :  |      |                                   |                         |       |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |         |       |                    |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|--------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 166,440 | 84,00 | 13 980,960         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 134,288 | 84,00 | 11 280,192         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om | 541,982 | 84,00 | 45 526,488         |
| 4.  | 7124010010700  | Dulgher                   | h-om | 80,000  | 84,00 | 6 720,000          |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 324,627 | 84,00 | 27 268,668         |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 4,438   | 84,00 | 372,792            |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 2,040   | 84,00 | 171,360            |
| 8.  | 7136080025001  | Montator                  | h-om | 12,894  | 84,00 | 1 083,096          |
| 9.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 4,553   | 84,00 | 382,452            |
| 10. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 4,478   | 84,00 | 376,152            |
| 11. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 85,082  | 84,00 | 7 146,888          |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 386,382 | 84,00 | 32 456,088         |
| 13. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 332,230 | 84,00 | 27 907,320         |
| 14. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 3,400   | 84,00 | 285,600            |
| 15. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 29,063  | 84,00 | 2 441,292          |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>177 399,348</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                      |     |           |          |             |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 1.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 6,717     | 12,00    | 80,604      |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t   | 3,741     | 2 000,00 | 7 482,000   |
| 3.  | 1212121212121   | apa                                                  | m3  | 0,920     | 15,00    | 13,800      |
| 4.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                        | m3  | 1,636     | 400,00   | 654,400     |
| 5.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                        | t   | 0,095     | 1 233,00 | 117,135     |
| 6.  | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                   | m3  | 25,461    | 400,00   | 10 184,400  |
| 7.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,689     | 12,00    | 8,268       |
| 8.  | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 4,141     | 3 455,00 | 14 307,155  |
| 9.  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,986     | 4 000,00 | 3 944,000   |
| 10. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                  | m3  | 0,048     | 4 000,00 | 192,000     |
| 11. | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                   | m3  | 1,000     | 4 000,00 | 4 000,000   |
| 12. | 2010237318750   | Distantieri                                          | buc | 1 490,913 | 1,22     | 1 818,914   |
| 13. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 28,174    | 255,00   | 7 184,370   |
| 14. | 2124117000002   | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara          | kg  | 6,800     | 33,00    | 224,400     |
| 15. | 2320166200676   | White spirit                                         | kg  | 1,379     | 31,00    | 42,749      |
| 16. | 2320166200755   | Petrol distilat tip 0/200                            | kg  | 4,000     | 23,00    | 92,000      |
| 17. | 2320187315789   | Decofrol                                             | kg  | 33,809    | 22,00    | 743,798     |
| 18. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                       | kg  | 2,481     | 34,00    | 84,354      |
| 19. | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                   | kg  | 350,400   | 112,00   | 39 244,800  |
| 20. | 2420157327500   | Lindatox 20 % concentratie                           | kg  | 20,000    | 33,00    | 660,000     |
| 21. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                    | kg  | 5,515     | 55,00    | 303,325     |
| 22. | 2430116104841   | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare             | kg  | 0,048     | 44,00    | 2,112       |
| 23. | 2430127317192   | Diamoniu fosfat                                      | kg  | 26,800    | 34,00    | 911,200     |
| 24. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 2,757     | 32,00    | 88,224      |
| 25. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,389     | 31,00    | 12,059      |
| 26. | 24664773024191  | Penetron "Admics"                                    | kg  | 518,000   | 112,00   | 58 016,000  |
| 27. | 26631021000001  | Beton C3,5                                           | m3  | 12,578    | 1 300,00 | 16 351,400  |
| 28. | 26631021000002  | Beton C20/25 W6 cu adaus de Penetron Admics          | m3  | 122,010   | 1 455,00 | 177 524,550 |
| 29. | 26631021000003  | Beton C7,5                                           | m3  | 1,267     | 1 233,00 | 1 562,211   |
| 30. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm      | kg  | 538,514   | 17,00    | 9 154,738   |
| 31. | 2710602200000   | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm               | kg  | 9 649,391 | 15,00    | 144 740,865 |
| 32. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                      | kg  | 0,507     | 17,00    | 8,619       |

|     |                |                                                          |     |         |       |                    |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------------------|
| 33. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 4,478   | 25,00 | 111,950            |
| 34. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 14,087  | 25,00 | 352,175            |
| 35. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 99,394  | 25,00 | 2 484,850          |
| 36. | 27752763098861 | Capac metalic Cm1-4buc, Cm2 -4 buc                       | kg  | 447,800 | 25,00 | 11 195,000         |
| 37. | 28112363099001 | Manson din otel T <sub>3</sub> 377. T <sub>3</sub> 426   | kg  | 128,989 | 25,00 | 3 224,725          |
| 38. | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                      | kg  | 38,400  | 33,00 | 1 267,200          |
| 39. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 42,539  | 26,00 | 1 106,014          |
| 40. | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                    | kg  | 1,240   | 45,00 | 55,800             |
| 41. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 2,239   | 55,00 | 123,145            |
| 42. | 28741141124001 | Pres garnitura TM90                                      | kg  | 136,000 | 34,00 | 4 624,000          |
| 43. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 84,522  | 7,00  | 591,654            |
| 44. | 2874115825455  | Suruburi patrate M 16 x 200                              | buc | 14,000  | 8,00  | 112,000            |
| 45. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 84,522  | 0,20  | 16,904             |
| 46. | 2874115841069  | Piulite patrate M 16                                     | buc | 14,000  | 0,20  | 2,800              |
| 47. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 1,409   | 44,00 | 61,996             |
| 48. | 2874125883079  | Saibe M 16                                               | buc | 14,000  | 0,30  | 4,200              |
| 49. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 28,452  | 19,00 | 540,588            |
| 50. | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 3,582   | 3,00  | 10,746             |
| 51. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 16,700  | 15,00 | 250,500            |
| 52. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 24,265  | 15,00 | 363,975            |
| 53. | 4100126202818  | Apa                                                      | m3  | 0,159   | 15,00 | 2,385              |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |       | <b>526 257,057</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                  |      |         |        |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                       | h-ut | 0,020   | 400,00 | 8,000             |
| 2.  | 2410520006800 | Autopompa                                                        | h-ut | 9,336   | 12,00  | 112,032           |
| 3.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 1,596   | 21,00  | 33,516            |
| 4.  | 2922140007000 | Macara                                                           | h-ut | 4,334   | 400,00 | 1 733,600         |
| 5.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,444   | 211,00 | 93,684            |
| 6.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 56,647  | 400,00 | 22 658,800        |
| 7.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 1,297   | 400,00 | 518,800           |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 16,459  | 411,00 | 6 764,649         |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 1,865   | 411,00 | 766,515           |
| 10. | 2952270002921 | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)              | h-ut | 0,240   | 122,00 | 29,280            |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 4,860   | 15,00  | 72,900            |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 17,058  | 12,00  | 204,696           |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 157,567 | 43,00  | 6 775,381         |
| 14. | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                   | h-ut | 25,850  | 33,00  | 853,050           |
| 15. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 9,824   | 67,00  | 658,208           |
| 16. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 25,850  | 255,00 | 6 591,750         |
| 17. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                  | h-ut | 0,048   | 377,00 | 18,096            |
| 18. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 50,709  | 377,00 | 19 117,293        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>67 010,250</b> |

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 967 445,909 |
| TVA   | 20,00 % | 193 489,182 |

**Total deviz:**

**1 160 935,  
091**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** Construcția rețelilor de canalizare și a  
stăției de epurare din sat. Horodca r-ul Ialoveni.  
**Etapă I.**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. 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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsC03B1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                   | 100 m3 |                                        |                      | 820,000<br>0,000       |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 400,00               | 820,000                |
| 2        | TsC03B11                    | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor | 100 m3 |                                        |                      | 940,000<br>0,000       |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500                                 | 400,00               | 940,000                |
| 3        | TsC03F1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II Grunt deplasat               | 100 m3 |                                        |                      | 900,000<br>0,000       |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500                                 | 400,00               | 900,000                |
| 4        | TsI50A2                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 24,128<br>0,000        |
|          | 3410540000006               | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640                                 | 377,00               | 24,128                 |
| 5        | TsC51B                      | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 196,294<br>30,244      |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 84,00                | 30,244                 |
|          | 1411122201752               | Piatră spartă                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040                                 | 400,00               | 1,649                  |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000                                 | 411,00               | 164,400                |
| 6        | TsD01B                      | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 26,040<br>26,040       |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 84,00                | 26,040                 |
| 7        | TsD04B                      | Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv                   | m3     |                                        |                      | 64,500<br>63,000       |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                 | 84,00                | 63,000                 |
|          | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000                                 | 15,00                | 1,500                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------|
|    |               | terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                        |
| 8  | 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 |         |          | 447,990<br>0,000       |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900  | 411,00   | 447,990                |
| 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 executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                  | 100 m3 |         |          | 1 187,650<br>740,880   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200  | 84,00    | 740,880                |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900 | 43,00    | 446,770                |
| 10 | TsA24C        | Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                                                                               | h-ut   |         |          | 288,000<br>0,000       |
|    | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,0000  | 33,00    | 33,000                 |
|    | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0000  | 255,00   | 255,000                |
|    |               | <b>1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=54m</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |                        |
| 11 | TsA02B k=1,2  | Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in coditiile gospodarii apelor k=1,2 | m3     |         |          | 119,951<br>119,951     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,1900  | 84,00    | 119,951                |
| 12 | TsC03F1       | Saptura 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 (grunt deplasat)                                                                                                               | 100 m3 |         |          | 899,608<br>0,000       |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500  | 400,00   | 899,608                |
| 13 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                                        | t      |         |          | 24,126<br>0,000        |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0640  | 377,00   | 24,126                 |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |         |          | 196,275<br>30,306      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600  | 84,00    | 30,306                 |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 400,00   | 1,569                  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000  | 411,00   | 164,400                |
| 15 | TsA24C        | Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                                                                               | h-ut   |         |          | 288,000<br>0,000       |
|    | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,0000  | 33,00    | 33,000                 |
|    | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0000  | 255,00   | 255,000                |
| 16 | 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     |         |          | 508,281<br>98,281      |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,1700  | 84,00    | 98,281                 |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250  | 400,00   | 410,000                |
| 17 | CR03A         | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti                                                                                                                                                                                          | m3     |         |          | 6 722,750<br>1 848,000 |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 20,0000 | 84,00    | 1 680,000              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0000  | 84,00    | 168,000                |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000  | 3 455,00 | 3 455,000              |
|    | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2500  | 4 000,00 | 1 000,000              |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 5,0000  | 26,00    | 130,000                |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 5,0000  | 19,00    | 95,000                 |
|    | 2874115825455 | Suruburi patrate M 16 x 200                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 3,5000  | 8,00     | 28,000                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 2874115841069  | Piulite patrate M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 3,5000 | 0,20     | 0,700                |
|    | 2874125883079  | Saibe M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 3,5000 | 0,30     | 1,050                |
|    | 2420157327500  | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 5,0000 | 33,00    | 165,000              |
| 18 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 396,122<br>71,400    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,8500 | 84,00    | 71,400               |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2300 | 15,00    | 3,450                |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,7000 | 33,00    | 56,100               |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 6,7000 | 34,00    | 227,800              |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0120 | 44,00    | 0,528                |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0000 | 23,00    | 23,000               |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0050 | 400,00   | 2,000                |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0600 | 122,00   | 7,320                |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0120 | 377,00   | 4,524                |
|    |                | <b>1.3. Baza de evacuare a apelor<br/>50x50 L=108,8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                      |
| 19 | TsC02D1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 1 907,353<br>0,000   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 4,7700 | 400,00   | 1 907,353            |
| 20 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      |        |          | 24,125<br>0,000      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0640 | 377,00   | 24,125               |
| 21 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 196,438<br>30,265    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600 | 84,00    | 30,265               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040 | 400,00   | 1,471                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 411,00   | 164,702              |
|    |                | <b>1.4. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                      |
| 22 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5. Material marunt =1,01                                                                                                                                                            | m3     |        |          | 1 831,332<br>378,007 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,8500 | 84,00    | 323,403              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6500 | 84,00    | 54,603               |
|    | 26631021000001 | Beton C3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250 | 1 300,00 | 1 345,794            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,515                |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,016              |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 15,00    | 6,000                |
| 23 | CA03L          | Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa..C 20/25 W6 cu adaus de Penetron Admics pentru impermeabilitate. Materialmarunt =1,02 | m3     |        |          | 1 588,374<br>63,000  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,7000 | 84,00    | 58,800               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0500 | 84,00    | 4,200                |
|    | 26631021000002 | Beton C20/25 W6 cu adaus de Penetron Admics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250 | 1 455,00 | 1 521,204            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,530                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1400 | 12,00    | 1,680                |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0800 | 12,00    | 0,960                |
| 24 | RpCU03A        | Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     |        |          | 112,000<br>0,000     |
|    | 24664773024191 | Penetron "Admics"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0000 | 112,00   | 112,000              |
| 25 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (13,44m2+263m2+5,3m2)                                                                                                                                                  | m2     |        |          | 150,948<br>100,800   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500     | 84,00    | 12,600                  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500     | 84,00    | 88,200                  |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050     | 44,00    | 0,220                   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000     | 0,20     | 0,060                   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000     | 7,00     | 2,100                   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300     | 19,00    | 0,570                   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500     | 25,00    | 1,250                   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800     | 26,00    | 2,080                   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1000     | 255,00   | 25,500                  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0035     | 4 000,00 | 13,999                  |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005     | 3 455,00 | 1,729                   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200     | 22,00    | 2,640                   |
| 26 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                             | kg   |            |          | 23,486<br>5,628         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0640     | 84,00    | 5,376                   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0030     | 84,00    | 0,252                   |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250     | 17,00    | 17,425                  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500     | 1,22     | 0,183                   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100     | 25,00    | 0,250                   |
| 27 | CC01F1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                               | kg   |            |          | 20,596<br>4,788         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0540     | 84,00    | 4,536                   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0030     | 84,00    | 0,252                   |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250     | 15,00    | 15,375                  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500     | 1,22     | 0,183                   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100     | 25,00    | 0,250                   |
| 28 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capac metalic Cm1-4buc, Cm2- 4buc)                                | kg   |            |          | 43,369<br>17,640        |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900     | 84,00    | 15,960                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100     | 84,00    | 0,840                   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100     | 84,00    | 0,840                   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100     | 25,00    | 0,250                   |
|    | 27752763098861 | Capac metalic Cm1-4buc, Cm2 -4 buc                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000     | 25,00    | 25,000                  |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050     | 55,00    | 0,275                   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080     | 3,00     | 0,024                   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150     | 12,00    | 0,180                   |
| 29 | Aca30A         | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Pres garnitura TM90)                                                                                                                 | t    |            |          | 35 260,000<br>1 260,000 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                       | h-om | 15,0000    | 84,00    | 1 260,000               |
|    | 28741141124001 | Pres garnitura TM90                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 000,0000 | 34,00    | 34 000,000              |
| 30 | CL57B          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325. Materialmarunt si de montaj =1,01                                                                           | kg   |            |          | 41,854<br>8,820         |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1050     | 84,00    | 8,820                   |
|    | 28112363099001 | Manson din otel T3377. T3426                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0400     | 25,00    | 26,260                  |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200     | 34,00    | 0,687                   |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100     | 45,00    | 0,454                   |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0800     | 67,00    | 5,360                   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0130     | 21,00    | 0,273                   |
| 31 | 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, | t    |            |          | 1 183,984<br>540,950    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400     | 84,00    | 540,950                 |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000     | 55,00    | 429,031                 |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000     | 32,00    | 124,786                 |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500     | 31,00    | 17,057                  |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500     | 31,00    | 60,465                  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750     | 12,00    | 11,694                  |
| 32 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu                                                                                                                                                 | m2   |            |          | 163,895                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------------------|
|    |                 | amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                |       |        |          | 73,920               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,5000 | 84,00    | 42,000               |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,3800 | 84,00    | 31,920               |
|    | 24165373438290  | Ameștec "Penetron"                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,8000 | 112,00   | 89,600               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0250 | 15,00    | 0,375                |
| 33 | CB11A           | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc   |        |          | 57,000<br>37,800     |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,3000 | 84,00    | 25,200               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1500 | 84,00    | 12,600               |
|    | 2811236310185   | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,4000 | 33,00    | 13,200               |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0005 | 4 000,00 | 2,000                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0100 | 400,00   | 4,000                |
| 34 | CA04F           | Beton C7,5 Material marunt =1,03                                                                                                                                                                                                 | m3    |        |          | 1 868,555<br>445,200 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 4,8500 | 84,00    | 407,400              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,4500 | 84,00    | 37,800               |
|    | 26631021000003  | Beton C7,5                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,0250 | 1 233,00 | 1 301,842            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1500 | 15,00    | 2,313                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,6000 | 12,00    | 7,200                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2800 | 400,00   | 112,000              |
| 35 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta (pereu latime de 0,9m)                                                                                                                                                                   | 100m2 |        |          | 2 711,972<br>572,101 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 6,8100 | 84,00    | 572,101              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 5,1000 | 400,00   | 2 040,379            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,5000 | 15,00    | 7,524                |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                            | h-ut  | 2,1400 | 43,00    | 91,968               |
| 36 | DB19B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu latime 0,9m)                                                                                                | m2    |        |          | 254,708<br>11,760    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,1400 | 84,00    | 11,760               |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                             | t     | 0,1180 | 2 000,00 | 236,025              |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                    | t     | 0,0030 | 1 233,00 | 3,695                |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0160 | 17,00    | 0,272                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0140 | 211,00   | 2,955                |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.