

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1****Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 244 280,04 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | 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 | 100 m3 | 0,770                                 | 787,27<br>0,00                        | 606,20<br>0,00         |
| 2      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      | 115,500                               | 13,41<br>0,00                         | 1 548,40<br>0,00       |
| 3      | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8   | 100 m3 | 0,770                                 | 286,10<br>0,00                        | 220,30<br>0,00         |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,770                                 | 119,47<br>30,57                       | 91,99<br>23,54         |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 3,065                                 | 787,47<br>0,00                        | 2 413,60<br>0,00       |
| 6      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu  | t      | 459,750                               | 13,40                                 | 6 162,80               |

| 1                                   | 2       | 3  | 4      | 5     | 6                  | 7                    |
|-------------------------------------|---------|--|--------|-------|--------------------|----------------------|
|                                     |         | autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  |        |       | 0,00               | 0,00                 |
| 7                                   | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II   | 100 m3 | 3,065 | 35,79<br>0,00      | 109,71<br>0,00       |
| 8                                   | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 3,065 | 119,49<br>30,58    | 366,24<br>93,72      |
| 9                                   | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III   | 100 m3 | 2,970 | 822,56<br>0,00     | 2 443,00<br>0,00     |
| 10                                  | TsA02C  | 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 tare | m3     | 9,500 | 179,29<br>179,29   | 1 703,22<br>1 703,22 |
| 11                                  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 | 3,065 | 1 362,43<br>749,43 | 4 175,85<br>2 296,99 |
| 12                                  | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2  | 0,490 | 712,02<br>712,02   | 348,89<br>348,89     |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |         |  |        |       |                    | <b>20 190,20</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>             |         |  |        |       |                    | <b>4 466,36</b>      |
| <b>1.2. fundatii</b>                |         |  |        |       |                    |                      |
| 13                                  | TsC53B  | Compactarea pamintului cu piatra sparta  | 100m2  | 0,190 | 2 936,32<br>578,68 | 557,90<br>109,95     |

| 1  | 2               | 3   | 4     | 5       | 6                    | 7                     |
|----|-----------------|---|-------|---------|----------------------|-----------------------|
| 14 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3    | 1,960   | 647,07<br>84,10      | 1 268,26<br>164,84    |
| 15 | CA02A1          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)   | m3    | 1,960   | 1 876,54<br>433,35   | 3 678,01<br>849,36    |
| 16 | CB01C           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2    | 23,500  | 219,39<br>135,95     | 5 155,71<br>3 194,87  |
| 17 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi  | kg    | 153,000 | 25,42<br>2,55        | 3 889,21<br>390,01    |
| 18 | CC03D1          | Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la constructii speciale   | kg    | 170,500 | 27,17<br>4,25        | 4 632,05<br>724,37    |
| 19 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....   | m3    | 29,500  | 1 705,18<br>327,13   | 50 302,87<br>9 650,47 |
| 20 | CL57B           | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg    | 90,000  | 51,71<br>8,92        | 4 653,99<br>802,97    |
| 21 | 41-01-008<br>-7 | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi  | 100m2 | 0,240   | 5 645,79<br>4 851,79 | 1 354,99<br>1 164,43  |

| 1  | 2             | 3  | 4   | 5     | 6                  | 7                    |                  |
|----|---------------|--|-----|-------|--------------------|----------------------|------------------|
|    |               | <b>Total fundatii</b>  |     |       |                    |                      | <b>75 492,99</b> |
|    |               | <b>Incluziv salariu</b>  |     |       |                    |                      | <b>17 051,27</b> |
|    |               | <b>1.3. fintina tehnologica</b>  |     |       |                    |                      |                  |
|    |               | <b>1.3.1. elemente prefabricate</b>  |     |       |                    |                      |                  |
| 22 | CG32A1        | Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile  | m3  | 0,790 | 519,85<br>97,77    | 410,68<br>77,24      |                  |
| 23 | 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 | m3  | 0,850 | 1 785,80<br>382,27 | 1 517,93<br>324,93   |                  |
| 24 | AcE15A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                 | m3  | 4,100 | 1 844,82<br>684,86 | 7 563,78<br>2 807,92 |                  |
| 25 | pret de piata | element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3   | buc | 2,000 | 5 833,33<br>0,00   | 11 666,66<br>0,00    |                  |
| 26 | pret de piata | element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3   | buc | 1,000 | 8 333,34<br>0,00   | 8 333,34<br>0,00     |                  |
| 27 | AcE09B        | Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton  | buc | 6,000 | 59,23<br>11,90     | 355,39<br>71,38      |                  |
| 28 | VC34A         | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg     | kg  | 5,620 | 61,18<br>25,49     | 343,85<br>143,26     |                  |
| 29 | CC01B2        | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv   | kg  | 7,100 | 19,89<br>2,04      | 141,20<br>14,45      |                  |
| 30 | CL18A         | Confectii metalice diverse din   | kg  | 5,620 | 48,35              | 271,72               |                  |

| 1                                  | 2            | 3   | 4   | 5      | 6                | 7                  |
|------------------------------------|--------------|---|-----|--------|------------------|--------------------|
|                                    |              | profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   |     |        | 17,84            | 100,26             |
| 31                                 |              | Piulite M12   | buc | 20,000 | 2,58<br>0,00     | 51,60<br>0,00      |
| 32                                 |              | Saibe M12   | buc | 20,000 | 1,58<br>0,00     | 31,60<br>0,00      |
| 33                                 | RpCU05C<br>1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat  | buc | 7,000  | 21,24<br>21,24   | 148,70<br>148,70   |
| 34                                 | SA34G        | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"  | buc | 5,000  | 123,11<br>47,58  | 615,57<br>237,92   |
| 35                                 | SA34F        | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"  | buc | 2,000  | 87,03<br>44,19   | 174,07<br>88,37    |
| 36                                 | IzF20A       | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m   | 1,760  | 39,86<br>22,11   | 70,16<br>38,92     |
| <b>Total elemente prefabricate</b> |              |   |     |        |                  | <b>31 696,25</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>            |              |   |     |        |                  | <b>4 053,35</b>    |
| <b>1.3.2. Izolatii</b>             |              |   |     |        |                  |                    |
| 37                                 | IzF30B       | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare   | m2  | 5,000  | 591,24<br>176,74 | 2 956,19<br>883,69 |
| 38                                 | IzF30A       | Strat de hidroizolare executat pe   | m2  | 13,000 | 396,24           | 5 151,09           |

| 1                                     | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                | 7                    |
|---------------------------------------|--------|--|-----|---------|------------------|----------------------|
|                                       |        | suprafete de beton cu "penecrit",<br>cu rostuirea jonctiunilor si<br>dresuire fina: material de<br>hidroizilare  |     |         | 176,74           | 2 297,59             |
| 39                                    | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din<br>beton (verticale,<br>orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi:<br>suprafata rugoasa   | m2  | 41,700  | 233,98<br>74,77  | 9 756,87<br>3 118,06 |
| <b>Total Izolatii</b>                 |        |  |     |         |                  | <b>17 864,15</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>               |        |  |     |         |                  | <b>6 299,34</b>      |
| <b>1.3.3. panou monolit -acoperis</b> |        |  |     |         |                  |                      |
| 40                                    | CB01C  | Cofraje, din scinduri de<br>rasinoase, pentru turnarea<br>betonului in elemente de tip<br>special (cadre cu sectiuni<br>variabile, plansee casetate,<br>consolele poligonale ale<br>planseilor ciuperici, fundatii de<br>utilaje cu canale vizitabile si<br>pentru suprafetele poligonale),<br>exclusiv sustinerile la constructii<br>avind inaltimea pina la 20 m<br>inclusiv | m2  | 9,480   | 219,27<br>135,95 | 2 078,71<br>1 288,83 |
| 41                                    | CB11B  | Sustineri cu popi extensibili de<br>inventar, folosite pentru<br>montarea placilor prefabricate, a<br>predalelor, la turnarea planseilor<br>partial sau total monolite cu<br>grinzi sau la grinzi monolite cu<br>plansee prefabricate tip PE 5100<br>R   | buc | 4,000   | 83,19<br>49,28   | 332,76<br>197,13     |
| 42                                    | CB14A  | Schela metalica tubulara pentru<br>lucrari pe suprafete verticale la<br>inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu<br>imobilizarea schelei timp de 25<br>zile (200 ore)  | m2  | 9,480   | 77,40<br>63,73   | 733,73<br>604,14     |
| 43                                    | CC01B  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier cu<br>diametrul barelor peste 8 mm<br>inclusiv  | kg  | 173,550 | 20,22<br>2,46    | 3 508,69<br>427,65   |

| 1  | 2      | 3  | 4  | 5     | 6                  | 7                  |
|--|--------|--|----|-------|--------------------|--------------------|
| 44                                       | CC01A  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv   | kg | 2,500 | 21,38<br>3,64      | 53,46<br>9,09      |
| 45                                       | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice   | m3 | 1,020 | 1 912,20<br>450,34 | 1 950,44<br>459,35 |
| 46                                       | CG42A  | Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, secțiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat în 2 straturi, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn | m2 | 1,020 | 478,39<br>76,47    | 487,96<br>78,00    |
| 47                                       | CK40A  | Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte  | m2 | 1,020 | 606,47<br>81,97    | 618,60<br>83,61    |
| <b>Total panou monolit<br/>-acoperis</b> |        |  |    |       |                    | <b>9 764,35</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>                  |        |  |    |       |                    | <b>3 147,80</b>    |
| <b>Total fintina tehnologica</b>         |        |  |    |       |                    | <b>59 324,75</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>                  |        |  |    |       |                    | <b>13 500,49</b>   |
| <b>1.4. Pereu</b>                        |        |  |    |       |                    |                    |
| 48                                       | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast   | m3 | 1,420 | 670,03<br>31,42    | 951,44<br>44,61    |
| 49                                       | CA02C  | Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                | m3 | 1,060 | 1 785,73<br>382,37 | 1 892,87<br>405,31 |

| 1                                   | 2 | 3        | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|-------------------------------------|---|----------|---|---|---|-------------------|
| <b>Total Pereu</b>                  |   |          |   |   |   | <b>2 844,31</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>             |   |          |   |   |   | <b>449,92</b>     |
|                                     |   |          |   |   |   |                   |
| Total                               |   | lei      |   |   |   | 157 852,25        |
| Asigurarea med si soc               |   | 24,00 %  |   |   |   | 8 512,33          |
| Transport                           |   | 10,00 %  |   |   |   | 9 883,65          |
| Total                               |   | 100,00 + |   |   |   | 176 248,23        |
| Cheltuieli de regie                 |   | 10,00 %  |   |   |   | 17 624,82         |
| Total                               |   | 100,00 + |   |   |   | 193 873,05        |
| Beneficiu de deviz                  |   | 5,00 %   |   |   |   | 9 693,65          |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |   |          |   |   |   | <b>203 566,70</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>             |   |          |   |   |   | <b>35 468,04</b>  |
|                                     |   |          |   |   |   |                   |
| Total                               |   | lei      |   |   |   | 203 566,70        |
| TVA                                 |   | 20,00 %  |   |   |   | 40 713,34         |

**Total deviz:** **244 280,04**  
**Incluziv salariu** **35 468,04**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



# s Cazanesti r Telenesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 244 280,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|     |                |  |      |         |       |                  |
|-----|----------------|--|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                                 | h-om | 13,704  | 84,97 | 1 164,429        |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                                    | h-om | 16,896  | 84,97 | 1 435,654        |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                                 | h-om | 122,797 | 84,97 | 10 434,062       |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                             | h-om | 15,955  | 84,97 | 1 355,696        |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                                  | h-om | 53,282  | 84,97 | 4 527,372        |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 1,520   | 84,97 | 129,154          |
| 7.  | 7124010010750  | Dulgher 5                                | h-om | 1,663   | 84,97 | 141,306          |
| 8.  | 7129020012800  | Pavator                                  | h-om | 0,525   | 84,97 | 44,609           |
| 9.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                        | h-om | 30,410  | 84,97 | 2 583,937        |
| 10. | 7136020011620  | Instalator apa, canal                    | h-om | 3,840   | 84,97 | 326,285          |
| 11. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                | h-om | 23,124  | 84,97 | 1 964,846        |
| 12. | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,686   | 84,97 | 143,259          |
| 13. | 7136080025001  | Montator                                 | h-om | 9,450   | 84,97 | 802,966          |
| 14. | 7212030022700  | Sudor                                    | h-om | 0,056   | 84,97 | 4,758            |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                               | h-om | 1,068   | 84,97 | 90,748           |
| 16. | 9310060019900  | Muncitor necalificat                     | h-om | 55,798  | 84,97 | 4 741,157        |
| 17. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                    | h-om | 47,641  | 84,97 | 4 048,056        |
| 18. | 9310060019922  | Muncitor deservire                       | h-om | 17,410  | 84,97 | 1 479,328        |
| 19. | 9312040019600  | Sapator                                  | h-om | 0,593   | 84,97 | 50,387           |
|     |                | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>35 468,04</b> |

### Materiale:

|     |                |  |    |       |          |           |
|-----|----------------|--|----|-------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                      | m3 | 3,349 | 437,50   | 1 465,188 |
| 2.  | 1420202205501  | Argila comuna pentru constructii                   | m3 | 0,869 | 375,00   | 325,875   |
| 3.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3 | 0,569 | 375,00   | 213,375   |
| 4.  | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm    | m3 | 0,011 | 375,00   | 4,125     |
| 5.  | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                | m3 | 1,862 | 437,50   | 814,625   |
| 6.  | 1714227322100  | Cilti de cinepa sort 3                             | kg | 1,056 | 3,50     | 3,696     |
| 7.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                           | m3 | 0,049 | 5 416,67 | 265,416   |
| 8.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                              | m3 | 0,364 | 5 416,67 | 1 971,669 |
| 9.  | 20101029042001 | Grinzi de rasinoase impregnate                     | m3 | 0,013 | 5 416,67 | 70,417    |
| 10. | 20101029042121 | Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m | m3 | 0,062 | 5 416,67 | 335,834   |
| 11. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                | m3 | 0,018 | 5 416,67 | 97,500    |

|     |                  |   |     |         |           |            |
|-----|------------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 12. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                              | m2  | 0,865   | 220,00    | 190,300    |
| 13. | 2010102919000    | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela            | m3  | 0,003   | 5 416,67  | 16,250     |
| 14. | 2010237318750    | Distantieri   | buc | 97,050  | 0,10      | 9,705      |
| 15. | 2020142925412    | PFL dur de 6 mm   | m3  | 0,001   | 5 416,67  | 5,417      |
| 16. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340         | kg  | 0,352   | 5,00      | 1,760      |
| 17. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                             | t   | 0,000   | 5 000,00  | 0,000      |
| 18. | 21122273247821   | Material de hidroizolare grupa "Penebar"                        | kg  | 12,500  | 160,00    | 2 000,000  |
| 19. | 21122273247832   | Material de hidroizolare grupa "penecrit"                       | kg  | 21,320  | 125,00    | 2 665,000  |
| 20. | 2121147308470    | Carton de asbest 4mm  | kg  | 5,388   | 35,00     | 188,580    |
| 21. | 2320166200670    | White spirit rafinat tip A S 44                                 | l   | 0,211   | 27,50     | 5,803      |
| 22. | 2320187315789    | Decofrol  | kg  | 3,958   | 20,00     | 79,160     |
| 23. | 2320322600048    | Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064                     | kg  | 0,528   | 37,77     | 19,943     |
| 24. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                       | m3  | 0,404   | 22,22     | 8,978      |
| 25. | 2412126100010    | Miniu de plumb  | kg  | 1,931   | 48,80     | 94,232     |
| 26. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                        | kg  | 0,381   | 30,00     | 11,430     |
| 27. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"  | kg  | 50,040  | 132,67    | 6 638,807  |
| 28. | 2430116100798    | Grund, ulei anticoroziv   | kg  | 0,124   | 48,80     | 6,051      |
| 29. | 2522103304840108 | Teava din otel neagra pt. instalatiei, sudata longitudinal d108 | m   | 1,500   | 233,34    | 350,010    |
| 30. | 252210330484076  | Teava din otel neagra pt. instalatiei, sudata longitudinal d76  | m   | 0,600   | 130,83    | 78,498     |
| 31. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                  | kg  | 0,338   | 2,25      | 0,761      |
| 32. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                   | kg  | 2,781   | 2,25      | 6,257      |
| 33. | 26511221004022   | Ciment M-400  | kg  | 2,472   | 2,25      | 5,562      |
| 34. | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                    | kg  | 2,782   | 2,25      | 6,260      |
| 35. | 2652102100713    | Var pasta   | m3  | 0,001   | 3 500,00  | 3,500      |
| 36. | 2663102100000    | Beton   | m3  | 33,745  | 1 200,00  | 40 494,000 |
| 37. | 2663102100001    | Beton   | m3  | 2,029   | 1 200,00  | 2 434,800  |
| 38. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                  | m3  | 2,361   | 1 200,00  | 2 833,200  |
| 39. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50   | m3  | 0,284   | 750,00    | 213,000    |
| 40. | 2710403642419    | Tabla zincata de 0,5 mm grosime                                 | kg  | 7,387   | 46,88     | 346,303    |
| 41. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                 | kg  | 4,180   | 17,32     | 72,398     |
| 42. | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                         | kg  | 185,095 | 17,32     | 3 205,845  |
| 43. | 2710703504760    | Otel cornier 40x40x4 mm   | kg  | 5,856   | 21,00     | 122,976    |
| 44. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                     | kg  | 0,056   | 23,33     | 1,306      |
| 45. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                   | kg  | 2,638   | 23,33     | 61,544     |
| 46. | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                            | kg  | 3,235   | 23,33     | 75,473     |
| 47. | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                             | kg  | 0,176   | 30,00     | 5,280      |
| 48. | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                           | kg  | 5,620   | 30,00     | 168,600    |
| 49. | 2811236306327    | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm                            | kg  | 9,146   | 30,00     | 274,380    |
| 50. | 2811236309900    | Confectii metalice  | kg  | 94,536  | 30,00     | 2 836,080  |
| 51. | 2811236310186    | Popi metalici extensibili PE 5100 R                             | kg  | 2,620   | 40,00     | 104,800    |
| 52. | 2873122004100    | Plase sudate  | kg  | 326,735 | 22,00     | 7 188,170  |
| 53. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                      | kg  | 3,326   | 33,33     | 110,856    |
| 54. | 2873145887441    | Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111                          | kg  | 0,102   | 33,33     | 3,400      |
| 55. | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg  | 0,909   | 55,58     | 50,522     |
| 56. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura   | kg  | 0,028   | 55,58     | 1,556      |
| 57. | 4011106202741    | Energie electrica   | kw  | 0,045   | 0,00      | 0,000      |
| 58. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.        | m3  | 0,329   | 0,00      | 0,000      |
| 59. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                   | m3  | 4,473   | 0,00      | 0,000      |
| 60. | 4100116202820    | Apa potabila  | m3  | 0,007   | 0,00      | 0,000      |
| 61. | 4100126202818    | Apa   | m3  | 0,291   | 0,00      | 0,000      |
| 62. | 41010162         | Bitum diluat RB-1   | t   | 0,005   | 37 770,00 | 188,850    |

|                                       |           |                                   |     |        |          |                  |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 63.                                   | 541521521 | element prefabricat CTR-1         | buc | 2,000  | 5 833,33 | 11 666,660       |
| 64.                                   | 541521522 | element prefabricat CTN-1 cu fund | buc | 1,000  | 8 333,34 | 8 333,340        |
| 65.                                   | 56456415  | Piulite M12                       | buc | 20,000 | 2,58     | 51,600           |
| 66.                                   | 56456416  | Saibe M12                         | buc | 20,000 | 1,58     | 31,600           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |           |                                   |     |        |          | <b>98 836,53</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |  |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 121011        | Cazane mobile pentru bitum, 400 l  | h-ut | 0,038  | 45,00  | 1,710            |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,823  | 120,00 | 98,760           |
| 3.                                  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                | h-ut | 42,660 | 2,00   | 85,320           |
| 4.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,412  | 45,00  | 18,540           |
| 5.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 1,226  | 10,00  | 12,260           |
| 6.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,004  | 10,00  | 0,040            |
| 7.                                  | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 1,582  | 500,00 | 791,000          |
| 8.                                  | 2940340004000 | Masina de fasonat otel beton cu motor electric                                     | h-ut | 0,059  | 24,00  | 1,416            |
| 9.                                  | 2940420007687 | Masina portabila de taiat cu disc abraziv  | h-ut | 1,800  | 75,00  | 135,000          |
| 10.                                 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,031  | 10,00  | 0,310            |
| 11.                                 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,068  | 500,00 | 34,000           |
| 12.                                 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,217  | 250,00 | 54,250           |
| 13.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 15,608 | 350,00 | 5 462,800        |
| 14.                                 | 2952260003540 | Buldozer   | h-ut | 0,035  | 218,00 | 7,630            |
| 15.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 2,825  | 218,00 | 615,850          |
| 16.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata  | h-ut | 1,842  | 91,19  | 167,973          |
| 17.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 18,312 | 91,00  | 1 666,392        |
| 18.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton  | h-ut | 0,112  | 35,00  | 3,920            |
| 19.                                 | 2952270003829 | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla  | h-ut | 3,600  | 35,00  | 126,000          |
| 20.                                 | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                           | h-ut | 0,063  | 120,00 | 7,560            |
| 21.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 32,252 | 59,00  | 1 902,868        |
| 22.                                 | 2952270004100 | Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton                                  | h-ut | 0,014  | 10,00  | 0,140            |
| 23.                                 | 2952270004250 | Masina automata de taiat si indreptat otel beton                                   | h-ut | 0,009  | 16,00  | 0,144            |
| 24.                                 | 2952270006600 | Troliu cu act. electrica   | h-ut | 0,004  | 59,00  | 0,236            |
| 25.                                 | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,007  | 16,00  | 0,112            |
| 26.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 7,650  | 120,00 | 918,000          |
| 27.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 4,366  | 300,00 | 1 309,800        |
| 28.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 8,035  | 300,00 | 2 410,500        |
| 29.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t   | h-ut | 22,032 | 350,00 | 7 711,200        |
| 30.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 0,033  | 120,00 | 3,960            |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |  |      |        |        | <b>23 547,68</b> |

**Total:**

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 203 566,70 |
| TVA   | 20,00 % | 40 713,34  |

**244 280,0**

**4**

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**s Cazanesti r Telenesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea**  
**picioarului de 18m. Lucrari de constructie**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | 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 | 100 m3 |  |                      | 787,27<br>0,00         |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500                                 | 350,00               | 787,273                |
| 2      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      |  |                      | 13,41<br>0,00          |
|        | 341054000<br>0007           | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383                                 | 350,00               | 13,406                 |
| 3      | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8   | 100 m3 |  |                      | 286,10<br>0,00         |
|        | 141112220<br>1752           | Piatra sparta  | m3     | 0,0120                                 | 437,50               | 42,045                 |
|        | 295226000<br>3554           | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,1400                                 | 218,00               | 244,047                |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |  |                      | 119,47<br>30,57        |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 30,568                 |
|        | 141112220<br>1752           | Piatra sparta  | m3     | 0,0040                                 | 437,50               | 1,704                  |
|        | 295226000<br>3554           | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000                                 | 218,00               | 87,200                 |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda  | 100 m3 |  |                      | 787,47<br>0,00         |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                           |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|-----------------------------|
|    |                   | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II   |        |        |        |                             |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 | 350,00 | 787,471                     |
| 6  | TsI51A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      |        |        | 13,40<br>-----<br>0,00      |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383 | 350,00 | 13,405                      |
| 7  | TsC50B            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II   | 100 m3 |        |        | 35,79<br>-----<br>0,00      |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta  | m3     | 0,0120 | 437,50 | 5,282                       |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,1400 | 218,00 | 30,513                      |
| 8  | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |        |        | 119,49<br>-----<br>30,58    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,578                      |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta  | m3     | 0,0040 | 437,50 | 1,713                       |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 | 218,00 | 87,200                      |
| 9  | TsC03C<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III   | 100 m3 |        |        | 822,56<br>-----<br>0,00     |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,3500 | 350,00 | 822,559                     |
| 10 | TsA02C            | 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 tare | m3     |        |        | 179,29<br>-----<br>179,29   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,1100 | 84,97  | 179,287                     |
| 11 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 |        |        | 1 362,43<br>-----<br>749,43 |

| 1  | 2                 | 3   | 4     | 5       | 6        | 7                           |
|----|-------------------|---|-------|---------|----------|-----------------------------|
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 8,8200  | 84,97    | 749,427                     |
|    | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut  | 10,3900 | 59,00    | 613,003                     |
| 12 | TsE01B            | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu   | 100m2 |         |          | 712,02<br>-----<br>712,02   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 8,3800  | 84,97    | 712,014                     |
|    |                   | <b>1.2. fundatii</b>  |       |         |          |                             |
| 13 | TsC53B            | Compactarea pamintului cu piatra sparta   | 100m2 |         |          | 2 936,32<br>-----<br>578,68 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 6,8100  | 84,97    | 578,689                     |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3    | 5,1000  | 437,50   | 2 231,253                   |
|    | 410012620<br>2818 | Apa   | m3    | 0,5000  | 0,00     | 0,000                       |
|    | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut  | 2,1400  | 59,00    | 126,384                     |
| 14 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3    |         |          | 647,07<br>-----<br>84,10    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,9900  | 84,97    | 84,103                      |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3    | 1,1500  | 437,50   | 503,125                     |
|    | 410012620<br>2818 | Apa   | m3    | 0,1000  | 0,00     | 0,000                       |
|    | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut  | 0,2100  | 45,00    | 9,459                       |
|    | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut  | 0,4200  | 120,00   | 50,388                      |
| 15 | CA02A1            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3    |         |          | 1 876,54<br>-----<br>433,35 |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist  | h-om  | 4,4500  | 84,97    | 378,116                     |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,6500  | 84,97    | 55,231                      |
|    | 266310210<br>0001 | Beton   | m3    | 1,0250  | 1 200,00 | 1 242,245                   |
|    | 295227000<br>3700 | Centrala de beton   | h-ut  | 0,0570  | 35,00    | 2,000                       |
|    | 295226000<br>3540 | Buldozer  | h-ut  | 0,0180  | 218,00   | 3,893                       |
|    | 292214000<br>7000 | Macara  | h-ut  | 0,2900  | 500,00   | 144,898                     |
|    | 295227000<br>3000 | Vibrator de suprafata   | h-ut  | 0,5500  | 91,19    | 50,155                      |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| 16 | CB01C             | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2   |        |          | 219,39<br>-----<br>135,95 |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000 | 84,97    | 16,994                    |
|    | 712401001<br>0700 | Dulgher  | h-om | 1,4000 | 84,97    | 118,958                   |
|    | 273411380<br>3233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0800 | 23,33    | 1,866                     |
|    | 287314588<br>7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,1000 | 33,33    | 3,333                     |
|    | 232018731<br>5789 | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 20,00    | 2,400                     |
|    | 201010290<br>0900 | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0015 | 5 416,67 | 8,067                     |
|    | 201010290<br>4340 | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,0004 | 5 416,67 | 2,074                     |
|    | 201010290<br>3495 | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0110 | 5 416,67 | 59,699                    |
|    | 341052000<br>6752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,0200 | 300,00   | 6,000                     |
| 17 | CC03C             | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi   | kg   |        |          | 25,42<br>-----<br>2,55    |
|    | 712302001<br>1140 | Fierar beton   | h-om | 0,0250 | 84,97    | 2,124                     |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0050 | 84,97    | 0,425                     |
|    | 287312200<br>4100 | Plase sudate   | kg   | 1,0100 | 22,00    | 22,220                    |
|    | 271060210<br>0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,0050 | 17,32    | 0,087                     |
|    | 273411380<br>3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 23,33    | 0,233                     |
|    | 201023731<br>8750 | Distantieri  | buc  | 0,3000 | 0,10     | 0,030                     |
|    | 292214000<br>7000 | Macara   | h-ut | 0,0006 | 500,00   | 0,301                     |
| 18 | CC03D1            | Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la constructii speciale  | kg   |        |          | 27,17<br>-----<br>4,25    |
|    | 712302001<br>1140 | Fierar beton   | h-om | 0,0400 | 84,97    | 3,399                     |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,850                     |
|    | 287312200<br>4100 | Plase sudate   | kg   | 1,0100 | 22,00    | 22,220                    |

| 1  | 2                 | 3   | 4     | 5       | 6         | 7                             |
|----|-------------------|---|-------|---------|-----------|-------------------------------|
|    | 271060210<br>0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg    | 0,0050  | 17,32     | 0,087                         |
|    | 273411380<br>3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg    | 0,0100  | 23,33     | 0,233                         |
|    | 201023731<br>8750 | Distantieri   | buc   | 0,3000  | 0,10      | 0,030                         |
|    | 292214000<br>7000 | Macara  | h-ut  | 0,0007  | 500,00    | 0,349                         |
| 19 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3    |         |           | 1 705,18<br>-----<br>327,13   |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist  | h-om  | 3,4500  | 84,97     | 293,147                       |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,4000  | 84,97     | 33,988                        |
|    | 266310210<br>0000 | Beton   | m3    | 1,0250  | 1 200,00  | 1 248,447                     |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 0,1000  | 0,00      | 0,000                         |
|    | 295227000<br>3100 | Vibrator de adincime  | h-ut  | 0,6000  | 91,00     | 54,600                        |
|    | 341052000<br>6752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut  | 0,2500  | 300,00    | 75,000                        |
| 20 | CL57B             | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg    |         |           | 51,71<br>-----<br>8,92        |
|    | 713608002<br>5001 | Montator  | h-om  | 0,1050  | 84,97     | 8,922                         |
|    | 281123630<br>9900 | Confectii metalice  | kg    | 1,0400  | 30,00     | 31,512                        |
|    | 241212610<br>0010 | Miniu de plumb  | kg    | 0,0200  | 48,80     | 0,986                         |
|    | 287315590<br>0311 | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg    | 0,0100  | 55,58     | 0,561                         |
|    | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut  | 0,0800  | 120,00    | 9,600                         |
|    | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră   | h-ut  | 0,0130  | 10,00     | 0,130                         |
| 21 | 41-01-00<br>8-7   | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi  | 100m2 |         |           | 5 645,79<br>-----<br>4 851,79 |
|    | 1                 | Muncitor  | h-om  | 57,1000 | 84,97     | 4 851,788                     |
|    | 41010162          | Bitum diluat RB-1   | t     | 0,0200  | 37 770,00 | 786,875                       |
|    | 121011            | Cazane mobile pentru bitum, 400 l   | h-ut  | 0,1600  | 45,00     | 7,125                         |
|    |                   | <b>1.3. fintina tehnologica</b><br><b>1.3.1. elemente prefabricate</b>  |       |         |           |                               |
| 22 | CG32A1            | Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile   | m3    |         |           | 519,85<br>-----<br>97,77      |
|    | 931204001         | Sapator   | h-om  | 0,7500  | 84,97     | 63,781                        |



| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 9600               |  |      |        |          |                             |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,989                      |
|    | 142020220<br>5501  | Argila comuna pentru constructii   | m3   | 1,1000 | 375,00   | 412,500                     |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 295227000<br>4019  | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP   | h-ut | 0,0800 | 120,00   | 9,570                       |
| 23 | 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 | m3   |        |          | 1 785,80<br>-----<br>382,27 |
|    | 712301001<br>0200  | Betonist   | h-om | 3,8500 | 84,97    | 327,085                     |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500 | 84,97    | 55,180                      |
|    | 266310210<br>0000  | Beton  | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,353                   |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 292214000<br>7000  | Macara   | h-ut | 0,2500 | 500,00   | 124,706                     |
|    | 295227000<br>3000  | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000 | 91,19    | 36,476                      |
| 24 | AcE15A             | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                 | m3   |        |          | 1 844,82<br>-----<br>684,86 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 5,6400 | 84,97    | 479,231                     |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire   | h-om | 2,4200 | 84,97    | 205,627                     |
|    | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,5730 | 1 200,00 | 691,024                     |
|    | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,2100 | 220,00   | 46,415                      |
|    | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0690 | 750,00   | 51,951                      |
|    | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,1320 | 375,00   | 49,756                      |
|    | 265112210<br>04022 | Ciment M-400   | kg   | 0,6000 | 2,25     | 1,357                       |
|    | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,0650 | 300,00   | 319,463                     |
| 25 | pret de piata      | element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3   | buc  |        |          | 5 833,33<br>-----<br>0,00   |
|    | 541521521          | element prefabricat CTR-1  | buc  | 1,0000 | 5 833,33 | 5 833,330                   |
| 26 | pret de piata      | element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3   | buc  |        |          | 8 333,34<br>-----<br>0,00   |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                       |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-------------------------|
|    | 541521522         | element prefabricat CTN-1 cu fund  | buc  | 1,0000 | 8 333,34 | 8 333,340               |
| 27 | AcE09B            | Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton  | buc  |        |          | 59,23<br>-----<br>11,90 |
|    | 712205001<br>3400 | Zidar  | h-om | 0,1400 | 84,97    | 11,896                  |
|    | 281123630<br>6327 | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm   | kg   | 1,4800 | 30,00    | 45,730                  |
|    | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,4500 | 2,25     | 1,043                   |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0015 | 375,00   | 0,563                   |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 0,00     | 0,000                   |
| 28 | VC34A             | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg   |        |          | 61,18<br>-----<br>25,49 |
|    | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 0,3000 | 84,97    | 25,491                  |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102   | kg   | 0,0400 | 30,00    | 1,201                   |
|    | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 0,0600 | 2,25     | 0,135                   |
|    | 271070350<br>4760 | Otel cornier 40x40x4 mm  | kg   | 1,0400 | 21,00    | 21,882                  |
|    | 241212610<br>0010 | Miniu de plumb   | kg   | 0,0200 | 48,80    | 0,981                   |
|    | 142110220<br>0575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0020 | 375,00   | 0,734                   |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0200 | 22,22    | 0,447                   |
|    | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,0200 | 30,00    | 0,603                   |
|    | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,0800 | 120,00   | 9,609                   |
|    | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0100 | 10,00    | 0,100                   |
| 29 | CC01B2            | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv   | kg   |        |          | 19,89<br>-----<br>2,04  |
|    | 712302001<br>1140 | Fierar beton   | h-om | 0,0240 | 84,97    | 2,035                   |
|    | 271060230<br>0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0150 | 17,32    | 17,579                  |
|    | 295227000<br>4100 | Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton  | h-ut | 0,0020 | 10,00    | 0,020                   |
|    | 294034000<br>4000 | Masina de fasonat otel beton cu motor electric   | h-ut | 0,0083 | 24,00    | 0,199                   |
|    | 295227000<br>4250 | Masina automata de taiat si indreptat otel beton   | h-ut | 0,0013 | 16,00    | 0,020                   |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                        |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
|    | 295227000<br>6600    | Troliu cu act. electrica   | h-ut | 0,0006 | 59,00  | 0,033                    |
| 30 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton     | kg   |        |        | 48,35<br>-----<br>17,84  |
|    | 721424002<br>1810    | Lacatus CM   | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,147                   |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 84,97  | 0,847                    |
|    | 721203002<br>2700    | Sudor  | h-om | 0,0100 | 84,97  | 0,847                    |
|    | 273411380<br>3207    | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,0100 | 23,33  | 0,232                    |
|    | 277527630<br>9886    | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000 | 30,00  | 30,000                   |
|    | 287315590<br>1200    | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 55,58  | 0,277                    |
|    | 401110620<br>2741    | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 0,00   | 0,000                    |
| 31 |                      | Piulite M12  | buc  |        |        | 2,58<br>-----<br>0,00    |
|    | 56456415             | Piulite M12  | buc  | 1,0000 | 2,58   | 2,580                    |
| 32 |                      | Saibe M12  | buc  |        |        | 1,58<br>-----<br>0,00    |
|    | 56456416             | Saibe M12  | buc  | 1,0000 | 1,58   | 1,580                    |
| 33 | RpCU05<br>C1         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |        |        | 21,24<br>-----<br>21,24  |
|    | 712205001<br>3400    | Zidar  | h-om | 0,0300 | 84,97  | 2,549                    |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2200 | 84,97  | 18,693                   |
| 34 | SA34G                | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"   | buc  |        |        | 123,11<br>-----<br>47,58 |
|    | 713602001<br>1620    | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5600 | 84,97  | 47,583                   |
|    | 252210330<br>4840108 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d108   | m    | 0,3000 | 233,34 | 70,002                   |
|    | 241111590<br>4512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0450 | 22,22  | 1,000                    |
|    | 241354730<br>8164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0240 | 30,00  | 0,720                    |
|    | 273572590<br>3453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,0090 | 30,00  | 0,270                    |
|    | 243011610<br>0798    | Grund, ulei anticoroziv  | kg   | 0,0200 | 48,80  | 0,976                    |
|    | 265112210            | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci   | kg   | 0,4280 | 2,25   | 0,963                    |

| 1  | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
|    | 0440                | S1500  |      |        |          |                           |
|    | 265210210<br>0713   | Var pasta  | m3   | 0,0002 | 3 500,00 | 0,700                     |
|    | 142110220<br>0525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0024 | 375,00   | 0,900                     |
|    | 410011620<br>2820   | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 0,00     | 0,000                     |
| 35 | SA34F               | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevii de protectie la<br>trecerea conductelor prin ziduri,<br>avind diametrul de 3"  | buc  |        |          | 87,03<br>-----<br>44,19   |
|    | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5200 | 84,97    | 44,184                    |
|    | 252210330<br>484076 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata<br>longitudinal d76   | m    | 0,3000 | 130,83   | 39,249                    |
|    | 241111590<br>4512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0330 | 22,22    | 0,734                     |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0180 | 30,00    | 0,540                     |
|    | 273572590<br>3453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,0090 | 30,00    | 0,270                     |
|    | 243011610<br>0798   | Grund, ulei anticoroziv  | kg   | 0,0120 | 48,80    | 0,586                     |
|    | 265112210<br>0440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci<br>S1500  | kg   | 0,3210 | 2,25     | 0,723                     |
|    | 265210210<br>0713   | Var pasta  | m3   | 0,0001 | 3 500,00 | 0,000                     |
|    | 142110220<br>0525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0018 | 375,00   | 0,750                     |
|    | 410011620<br>2820   | Apa potabila   | m3   | 0,0010 | 0,00     | 0,000                     |
| 36 | IzF20A              | Etansarea rosturilor de dilatare si<br>tasare la plansee, pereti si schelet<br>de beton armat, prin umplerea<br>partiala a golurilor, spre exterior<br>sau interior cu cilti de cinepa<br>bitumata lipiti cu mastic de bitum | m    |        |          | 39,86<br>-----<br>22,11   |
|    | 713403001<br>2200   | Izolator hidrofug  | h-om | 0,2600 | 84,97    | 22,111                    |
|    | 232032260<br>0048   | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064   | kg   | 0,3000 | 37,77    | 11,331                    |
|    | 205215295<br>9010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,0001 | 5 000,00 | 0,000                     |
|    | 205215295<br>8990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil<br>in dep S 2340   | kg   | 0,2000 | 5,00     | 1,000                     |
|    | 232016620<br>0670   | White spirit rafinat tip A S 44  | l    | 0,1200 | 27,50    | 3,297                     |
|    | 171422732<br>2100   | Cilti de cinepa sort 3   | kg   | 0,6000 | 3,50     | 2,100                     |
|    | 292214000<br>6703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0020 | 10,00    | 0,023                     |
|    |                     | <b>1.3.2. Izolatii</b>   |      |        |          |                           |
| 37 | IzF30B              | Strat de hidroizolare executat pe<br>suprafete de beton cu "penebar",<br>cu rostuirea jonctiunilor si  | m2   |        |          | 591,24<br>-----<br>176,74 |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                         |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|---------------------------|
|    |                    | dresuire fina: material de hidroizolare  |      |        |        |                           |
|    | 713403001<br>2200  | Izolator hidrofug  | h-om | 1,6640 | 84,97  | 141,390                   |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire   | h-om | 0,4160 | 84,97  | 35,348                    |
|    | 211222732<br>47821 | Material de hidroizolare grupa "Penebar"   | kg   | 2,5000 | 160,00 | 400,000                   |
|    | 295227000<br>3829  | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla  | h-ut | 0,2000 | 35,00  | 7,000                     |
|    | 294042000<br>7687  | Masina portabila de taiat cu disc abraziv  | h-ut | 0,1000 | 75,00  | 7,500                     |
| 38 | IzF30A             | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare   | m2   |        |        | 396,24<br>-----<br>176,74 |
|    | 713403001<br>2200  | Izolator hidrofug  | h-om | 1,6640 | 84,97  | 141,390                   |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire   | h-om | 0,4160 | 84,97  | 35,348                    |
|    | 211222732<br>47832 | Material de hidroizolare grupa "penecrit"  | kg   | 1,6400 | 125,00 | 205,000                   |
|    | 295227000<br>3829  | Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla  | h-ut | 0,2000 | 35,00  | 7,000                     |
|    | 294042000<br>7687  | Masina portabila de taiat cu disc abraziv  | h-ut | 0,1000 | 75,00  | 7,500                     |
| 39 | IzF31B             | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa   | m2   |        |        | 233,98<br>-----<br>74,77  |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,485                    |
|    | 712205001<br>3400  | Zidar  | h-om | 0,3800 | 84,97  | 32,289                    |
|    | 241653734<br>38290 | Amestec "Penetron"   | kg   | 1,2000 | 132,67 | 159,204                   |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0250 | 0,00   | 0,000                     |
|    |                    | <b>1.3.3. panou monolit -acoperis</b>  |      |        |        |                           |
| 40 | CB01C              | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2   |        |        | 219,27<br>-----<br>135,95 |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000 | 84,97  | 16,994                    |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                       |
|----|--------------------|---|------|---------|----------|-------------------------|
|    | 712401001<br>0700  | Dulgher   | h-om | 1,4000  | 84,97    | 118,958                 |
|    | 273411380<br>3233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0800  | 23,33    | 1,865                   |
|    | 287314588<br>7000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,1000  | 33,33    | 3,333                   |
|    | 232018731<br>5789  | Decofrol  | kg   | 0,1200  | 20,00    | 2,401                   |
|    | 201010290<br>0900  | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0015  | 5 416,67 | 7,999                   |
|    | 201010290<br>4340  | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0004  | 5 416,67 | 2,286                   |
|    | 201010290<br>3495  | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0110  | 5 416,67 | 59,423                  |
|    | 341052000<br>6752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,0200  | 300,00   | 6,013                   |
| 41 | CB11B              | 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 5100 R | buc  |         |          | 83,19<br>-----<br>49,28 |
|    | 712401001<br>07001 | Dulgher   | h-om | 0,3800  | 84,97    | 32,288                  |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 84,97    | 16,994                  |
|    | 281123631<br>0186  | Popi metalici extensibili PE 5100 R   | kg   | 0,6550  | 40,00    | 26,200                  |
|    | 201010290<br>4340  | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0005  | 5 416,67 | 2,708                   |
|    | 292214000<br>7000  | Macara  | h-ut | 0,0100  | 500,00   | 5,000                   |
| 42 | CB14A              | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)  | m2   |         |          | 77,40<br>-----<br>63,73 |
|    | 712401001<br>0700  | Dulgher   | h-om | 0,7500  | 84,97    | 63,728                  |
|    | 201010290<br>4340  | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0003  | 5 416,67 | 1,714                   |
|    | 201010290<br>3495  | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0001  | 5 416,67 | 0,571                   |
|    | 201010291<br>9000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela  | m3   | 0,0003  | 5 416,67 | 1,714                   |
|    | 202014292<br>5412  | PFL dur de 6 mm   | m3   | 0,00012 | 5 416,67 | 0,571                   |
|    | 287314588<br>7000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0030  | 33,33    | 0,098                   |
|    | 281123000<br>7606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)   | h-ut | 4,5000  | 2,00     | 9,000                   |
| 43 | CC01B              | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm   | kg   |         |          | 20,22<br>-----<br>2,46  |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
|    |                    | inclusiv   |      |        |          |                             |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton   | h-om | 0,0290 | 84,97    | 2,464                       |
|    | 271060230<br>0000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 17,32    | 17,753                      |
| 44 | CC01A              | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv   | kg   |        |          | 21,38<br>-----<br>3,64      |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton   | h-om | 0,0430 | 84,97    | 3,637                       |
|    | 271060210<br>0000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 17,32    | 17,750                      |
| 45 | CA04F              | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice   | m3   |        |          | 1 912,20<br>-----<br>450,34 |
|    | 712301001<br>0200  | Betonist   | h-om | 4,8500 | 84,97    | 412,105                     |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4500 | 84,97    | 38,236                      |
|    | 266310210<br>0000  | Beton  | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 267,059                   |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1500 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 295227000<br>3100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 91,00    | 54,600                      |
|    | 292214000<br>7000  | Macara   | h-ut | 0,2800 | 500,00   | 140,196                     |
| 46 | CG42A              | Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn | m2   |        |          | 478,39<br>-----<br>76,47    |
|    | 712401001<br>0750  | Dulgher 5  | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,976                      |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 84,97    | 8,497                       |
|    | 201010290<br>42001 | Grinzi de rasinoase impregnate   | m3   | 0,0130 | 5 416,67 | 69,036                      |
|    | 201010290<br>42121 | Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m   | m3   | 0,0612 | 5 416,67 | 329,249                     |
|    | 287314588<br>7441  | Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111   | kg   | 0,1000 | 33,33    | 3,333                       |
|    | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300 | 10,00    | 0,304                       |
| 47 | CK40A              | Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte  | m2   |        |          | 606,47<br>-----<br>81,97    |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1340 | 84,97    | 11,413                      |
|    | 712401001          | Dulgher 5  | h-om | 0,8300 | 84,97    | 70,559                      |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 0750              |  |      |        |          |                             |
|    | 271040364<br>2419 | Tabla zincata de 0,5 mm grosime  | kg   | 7,1700 | 46,88    | 339,513                     |
|    | 212114730<br>8470 | Carton de asbest 4mm   | kg   | 5,2300 | 35,00    | 184,882                     |
|    | 295227000<br>7609 | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,0067 | 16,00    | 0,110                       |
|    |                   | <b>1.4. Pereu</b>  |      |        |          |                             |
| 48 | DA06B1            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                 | m3   |        |          | 670,03<br>-----<br>31,42    |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator  | h-om | 0,3700 | 84,97    | 31,415                      |
|    | 142140220<br>0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 1,3110 | 437,50   | 573,680                     |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,204                      |
|    | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 120,00   | 2,789                       |
|    | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0480 | 500,00   | 23,944                      |
| 49 | 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 | m3   |        |          | 1 785,73<br>-----<br>382,37 |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist   | h-om | 3,8500 | 84,97    | 327,135                     |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500 | 84,97    | 55,230                      |
|    | 266310210<br>0000 | Beton  | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 241,887                   |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 292214000<br>7000 | Macara   | h-ut | 0,2500 | 500,00   | 125,000                     |
|    | 295227000<br>3000 | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000 | 91,19    | 36,476                      |

Intocmit

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



**s Cazanesti r Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL № 2-1-2****Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 407 409,24 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                          | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|---------------------------------|-----------------------------|---|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                 |                             |   |          |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                               | 2                           | 3   | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                      |
| <b>1. Lucrari de montare</b>    |                             |   |          |                                       |                                       |                        |
| 1                               | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.  | t        | 5,580                                 | 10 637,59<br>7 732,27                 | 59 357,78<br>43 146,07 |
| Total                           |                             |   | lei      |                                       |                                       | 59 357,78              |
| Asigurarea med si soc           |                             |   | 24,00 %  |                                       |                                       | 10 355,06              |
| Total                           |                             |   | 100,00 + |                                       |                                       | 69 712,84              |
| Cheltuieli de regie             |                             |   | 36,00 %  |                                       |                                       | 15 532,59              |
| Total                           |                             |   | 100,00 + |                                       |                                       | 85 245,43              |
| Beneficiu de deviz              |                             |   | 5,00 %   |                                       |                                       | 4 262,27               |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |                             |   |          |                                       |                                       | <b>89 507,70</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>         |                             |   |          |                                       |                                       | <b>43 146,07</b>       |
| <b>2. Utilaj</b>                |                             |   |          |                                       |                                       |                        |
| 2                               |                             | Castel de apa tip Rojnovschi cu H18m V50m3 complet-vopsit BT-177 conform Gost 6-10-426-7, lac PF-110 sau PF171 conform Gost 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOST 5494-71, vopsea NT-132 conform GOST 6631-74, elemente de ridicare si fixare castel, scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva, fire(funii) de fixare de 12mm (4buc) , conducta de alimentare | buc      | 1,000                                 | 250 000,00<br>0,00                    | 250 000,00<br>0,00     |

| 1                       | 2 | 3   | 4       | 5 | 6 | 7                 |
|-------------------------|---|---|---------|---|---|-------------------|
|                         |   | castel, conducta de evacuare, conducta de golire castel, gura de acces acoperita in partea superioara si inferioar, scoabe de sustinere, scara interioara si elemente de ventilare. Tevile tehnologice sunt incluse in dev 2-+1-3, p1.2. Conductele tehnologice sunt incluse in 213 |         |   |   |                   |
| <b>Total Utilaj</b>     |   |   |         |   |   | <b>250 000,00</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |   |   |         |   |   | <b>0,00</b>       |
| Total                   |   |   | lei     |   |   | 339 507,70        |
| TVA                     |   |   | 20,00 % |   |   | 67 901,54         |

**Total deviz:** **407 409,24**  
**Incluziv salariu** **43 146,07**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2****Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m. Utilaj tehnologic****Valoarea de deviz 407 409,24 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|                       |               |          |      |         |       |                  |
|-----------------------|---------------|----------|------|---------|-------|------------------|
| 1.                    | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 507,780 | 84,97 | 43 146,067       |
| <b>Total manopera</b> |               |          |      |         |       | <b>43 146,07</b> |

**Material:**

|                                       |          |   |     |       |            |                   |
|---------------------------------------|----------|---|-----|-------|------------|-------------------|
| 1.                                    | 53145245 | Castel de apa tip Rojnovschi cu H18m, V50m3 complet -vopsit cu BT-177 conform GOST 6-10-426-7, lac PF-110 sau PF 171 conform GOST 15907-70 cu 10-15% din pulbere de luminiu conform GOST 5494-71, vopsea NT-132 conform GOST 6631-74, elemente de ridicare si fixare castel, scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva, fire(funii) de fixare de 12mm(4buc), conducta de alimentare castel, conducta de evacuare, conducta de golire castel,gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara, scoabe de sustinere, scara interioara si elementele de ventilare | buc | 1,000 | 250 000,00 | 250 000,000       |
| <b>Total materiale de construcții</b> |          |   |     |       |            | <b>250 000,00</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |            |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 27,621 | 350,00 | 9 667,350        |
| 2.                                  | 2952260003540 | Buldozer   | h-ut | 30,020 | 218,00 | 6 544,360        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |            |      |        |        | <b>16 211,71</b> |

**Total:**

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 339 507,70 |
| TVA   | 20,00 % | 67 901,54  |

**Total deviz:****407 409,24**Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

s Cazanesti r Telenesti

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**  
**Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea**  
**picioarului de 18m. Utilaj tehnologic**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |   |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>  |      |  |                      |                        |
| 1      | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.  | t    |  |                      | 10 637,59<br>7 732,27  |
|        | 931006001<br>9930           | Muncitor  | h-om | 91,0000                                | 84,97                | 7 732,270              |
|        | 241052000<br>6700           | Automacara  | h-ut | 4,9500                                 | 350,00               | 1 732,500              |
|        | 295226000<br>3540           | Buldozer  | h-ut | 5,3800                                 | 218,00               | 1 172,824              |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>  |      |  |                      |                        |
| 2      |                             | Castel de apa tip Rojnovschi cu H18m V50m3 complet-vopsit BT-177 conform Gost 6-10-426-7, lac PF-110 sau PF171 conform Gost 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOST 5494-71, vopsea NT-132 conform GOST 6631-74, elemente de ridicare si fixare castel, scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva, fire(funii) de fixare de 12mm (4buc) , conducta de alimentare castel, conducta de evacuare, conducta de golire castel, gura de acces acoperita in partea superioara si inferioar, scoabe de sustinere, scara interioara si elemente de ventilare. Tevile tehnologice sunt incluse in dev 2-+1-3, p1.2. Conductele tehnologice sunt incluse in 213 | buc  |  |                      | 250 000,00<br>0,00     |
|        | 53145245                    | Castel de apa tip Rojnovschi cu H18m,   | buc  | 1,0000                                 | 250 000,00           | 250 000,000            |

| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|---|
|   |   | V50m3 complet -vopsit cu BT-177 conform GOST 6-10-426-7, lac PF-110 sau PF 171 conform GOST 15907-70 cu 10-15% din pulbere de luminium conform GOST 5494-71, vopsea NT-132 conform GOST 6631-74, elemente de ridicare si fixare castel, scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva, fire(funii) de fixare de 12mm(4buc), conducta de alimentare castel, conducta de evacuare, conducta de golire castel,gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara, scoabe de sustinere, scara interioara si elementele de ventilare |   |   |   |   |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# s Cazanesti r Telenesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m.Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 90 369,42 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Tevi, armaturi, conducte</b>   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88.5*4mm  | m    | 35,800                                | 277,71<br>42,48                       | 9 941,87<br>1 520,96   |
| 2      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3.5 mm   | m    | 32,600                                | 233,16<br>42,48                       | 7 601,13<br>1 385,01   |
| 3      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/teu din otel 80x80  | buc  | 2,000                                 | 498,82<br>89,22                       | 997,65<br>178,44       |
| 4      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /teu egal cu flanse din fonta d80 | buc  | 3,000                                 | 1 593,79<br>75,62                     | 4 781,38<br>226,87     |
| 5      | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /cot d80x90* cu flanse din fonta  | buc  | 3,000                                 | 955,45<br>75,62                       | 2 866,36<br>226,87     |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|--------|--|-----|-------|-------------------|--------------------|
| 6  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /cot d50x90* cu flanse din fonta                            | buc | 1,000 | 819,62<br>75,62   | 819,62<br>75,62    |
| 7  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /cot d80x90* cu flanse din fonta                            | buc | 2,000 | 955,46<br>75,62   | 1 910,91<br>151,25 |
| 8  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /reductie cu flanse din otel inox d80x100                   | buc | 2,000 | 1 053,80<br>75,62 | 2 107,59<br>151,25 |
| 9  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/robinet sertar d80 PN16 | buc | 3,000 | 1 743,67<br>46,73 | 5 231,01<br>140,20 |
| 10 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/conducta din otel 88x5.4 l=0.15m   | buc | 2,000 | 147,73<br>89,22   | 295,46<br>178,44   |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/conducta din otel 88x5.4 l=1.15m   | buc | 1,000 | 345,79<br>89,22   | 345,79<br>89,22    |
| 12 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88.5x4 L=0.25 cu reductie d65   | buc | 1,000 | 271,08<br>75,62   | 271,08<br>75,62    |
| 13 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88.5x4  | buc | 1,000 | 251,66<br>75,62   | 251,66<br>75,62    |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                        | 7                        |
|----|--------|---|-----|-------|--------------------------|--------------------------|
|    |        | L=0.15 cu reductie d65  |     |       |                          |                          |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /filtru cu flanse din fonta d80   | buc | 1,000 | <u>1 522,95</u><br>75,62 | <u>1 522,95</u><br>75,62 |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-clapeta de sens unic d80                               | buc | 1,000 | <u>700,63</u><br>46,73   | <u>700,63</u><br>46,73   |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-manometru  | buc | 1,000 | <u>135,13</u><br>46,73   | <u>135,13</u><br>46,73   |
| 17 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ ansamblu flansa capat conducta 110/100 | buc | 1,000 | <u>969,72</u><br>84,97   | <u>969,72</u><br>84,97   |
| 18 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ robinet sertar d80 PN 16                              | buc | 1,000 | <u>1 743,67</u><br>46,73 | <u>1 743,67</u><br>46,73 |
| 19 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ robinet sertar d50 PN 16                              | buc | 1,000 | <u>1 197,23</u><br>46,73 | <u>1 197,23</u><br>46,73 |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a   | buc | 3,000 | <u>365,04</u>            | <u>1 095,13</u>          |



| 1                                     | 2      | 3   | 4        | 5     | 6               | 7                  |
|---------------------------------------|--------|---|----------|-------|-----------------|--------------------|
|                                       |        | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /flansa din otel zincat d63  |          |       | 75,62           | 226,87             |
| 21                                    | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /flansa din otel zincat d80  | buc      | 7,000 | 430,45<br>75,62 | 3 013,17<br>529,36 |
| 22                                    | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ cot din PE sudabil d90             | buc      | 2,000 | 729,30<br>84,97 | 1 458,60<br>169,94 |
| 23                                    | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ ansamblu flansa capat conducta d63 | buc      | 1,000 | 320,97<br>84,97 | 320,97<br>84,97    |
| 24                                    | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ cot din PE sudabil d63             | buc      | 2,000 | 492,64<br>84,97 | 985,28<br>169,94   |
| <b>Total Tevi, armaturi, conducte</b> |        |   |          |       |                 | <b>50 563,99</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>               |        |   |          |       |                 | <b>6 003,96</b>    |
| Total                                 |        |   | lei      |       | 50 563,99       |                    |
| Asigurarea med si soc                 |        |   | 24,00 %  |       | 1 440,95        |                    |
| Transport                             |        |   | 10,00 %  |       | 4 297,93        |                    |
| Total                                 |        |   | 100,00 + |       | 56 302,87       |                    |
| Cheltuieli de regie                   |        |   | 10,00 %  |       | 5 630,29        |                    |
| Total                                 |        |   | 100,00 + |       | 61 933,16       |                    |
| Beneficiu de deviz                    |        |   | 5,00 %   |       | 3 096,66        |                    |

| 1                                   | 2      | 3  | 4   | 5        | 6                      | 7                      |
|-------------------------------------|--------|--|-----|----------|------------------------|------------------------|
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |        |  |     |          |                        | <b>65 029,82</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>             |        |  |     |          |                        | <b>6 003,96</b>        |
|                                     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>   |     |          |                        |                        |
| 25                                  | AcB04C | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm | buc | 1,000    | 159,74<br><hr/> 159,74 | 159,74<br><hr/> 159,74 |
| 26                                  | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm                                       | buc | 1,000    | 240,26<br><hr/> 231,12 | 240,26<br><hr/> 231,12 |
| Total                               |        |  | lei |          |                        | 400,00                 |
| Asigurarea med si soc               |        |  |     | 24,00 %  |                        | 93,81                  |
| Transport                           |        |  |     | 10,00 %  |                        | 0,91                   |
| Total                               |        |  |     | 100,00 + |                        | 494,72                 |
| Cheltuieli de regie                 |        |  |     | 36,00 %  |                        | 140,71                 |
| Total                               |        |  |     | 100,00 + |                        | 635,43                 |
| Beneficiu de deviz                  |        |  |     | 5,00 %   |                        | 31,77                  |
| <b>Total Lucrari de montare</b>     |        |  |     |          |                        | <b>667,20</b>          |
| <b>Incluziv salariu</b>             |        |  |     |          |                        | <b>390,86</b>          |
|                                     |        | <b>3. Utilaj</b>   |     |          |                        |                        |
| 27                                  |        | Contor de apa rece cu flanse d65   | buc | 1,000    | 5 873,33<br><hr/> 0,00 | 5 873,33<br><hr/> 0,00 |
| 28                                  |        | Hidrant exterior d80   | buc | 1,000    | 3 737,50<br><hr/> 0,00 | 3 737,50<br><hr/> 0,00 |
| <b>Total Utilaj</b>                 |        |  |     |          |                        | <b>9 610,83</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b>             |        |  |     |          |                        | <b>0,00</b>            |
| Total                               |        |  | lei |          |                        | 75 307,85              |
| TVA                                 |        |  |     | 20,00 %  |                        | 15 061,57              |

**Total deviz:** **90 369,42**  
**Incluziv salariu** **6 394,82**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3****Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m.Retele interioare de apa****Valoarea de deviz 90 369,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|    |               |                           |      |                       |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|-----------------------|-------|-----------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 69,260                | 84,97 | 5 885,025       |
| 2. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 6,000                 | 84,97 | 509,820         |
|    |               |                           |      | <b>Total manopera</b> |       | <b>6 394,82</b> |

**Materiale:**

|     |                 |  |     |        |          |           |
|-----|-----------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld   | kg  | 10,055 | 21,67    | 217,892   |
| 2.  | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte  | kg  | 5,027  | 37,77    | 189,870   |
| 3.  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3  | 6,464  | 22,22    | 143,630   |
| 4.  | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                   | kg  | 14,364 | 30,00    | 430,920   |
| 5.  | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc | 24,240 | 20,00    | 484,800   |
| 6.  | 2513736621815   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,137  | 66,70    | 9,138     |
| 7.  | 252121670100060 | Teava din otel d60x3.5   | m   | 34,572 | 152,17   | 5 260,821 |
| 8.  | 252121670100089 | Teava din otel d88x5.4   | m   | 37,966 | 194,17   | 7 371,858 |
| 9.  | 25231567138111  | Ansamblu flansa capat conducta 110/100                                     | buc | 1,000  | 728,75   | 728,750   |
| 10. | 25231567138114  | Cot din PE sudabil d90   | buc | 2,000  | 488,33   | 976,660   |
| 11. | 25231567138116  | Ansamblu flansa capat conducta d63   | buc | 1,000  | 80,00    | 80,000    |
| 12. | 25231567138117  | Cot din PE sudabil d63   | buc | 2,000  | 251,67   | 503,340   |
| 13. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                | kg  | 9,337  | 55,83    | 521,285   |
| 14. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                 | buc | 96,000 | 13,97    | 1 341,120 |
| 15. | 28741173000001  | Robinet sertar d80 PN 16   | buc | 4,160  | 1 631,67 | 6 787,747 |
| 16. | 28741173000002  | clapeta de sens unic d80   | buc | 1,040  | 628,75   | 653,900   |
| 17. | 28741173000003  | Manometru  | buc | 1,040  | 85,00    | 88,400    |
| 18. | 28741173000005  | Robinet sertar d50 PN 16   | buc | 1,040  | 1 106,25 | 1 150,500 |
| 19. | 28752741101001  | Piese de legatura d88.5x4 L=0.25 cu reductie d65                           | buc | 1,000  | 119,38   | 119,380   |
| 20. | 287527411010011 | Piese de legatura d88.5x4 L=0.15 cu reductie d65                           | buc | 1,000  | 99,96    | 99,960    |
| 21. | 287527411010012 | Filtru cu flanse din fonta d80   | buc | 1,000  | 1 371,25 | 1 371,250 |
| 22. | 28752741101002  | teu egal cu flanse din fonta d80   | buc | 3,000  | 1 442,09 | 4 326,270 |
| 23. | 28752741101003  | cot d80x90* cu flanse din fonta  | buc | 5,000  | 803,75   | 4 018,750 |
| 24. | 28752741101004  | cot d50x90* cu flanse din fonta  | buc | 1,000  | 667,92   | 667,920   |
| 25. | 28752741101005  | reductie cu flanse din otel inox d80x100                                   | buc | 2,000  | 902,09   | 1 804,180 |
| 26. | 28752741101006  | Flansa din otel zincat d63   | buc | 3,000  | 213,34   | 640,020   |

|                                       |                 |                                  |     |       |          |                  |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----|-------|----------|------------------|
|                                       | 3               |                                  |     |       |          |                  |
| 27.                                   | 287527411010080 | Flansa din otel zincat d80       | buc | 7,000 | 278,75   | 1 951,250        |
| 28.                                   | 28752741101501  | teu otel 80x80                   | buc | 2,040 | 373,34   | 761,614          |
| 29.                                   | 28752741101508  | Conducta din otel d88.5x4 L0.15m | buc | 2,040 | 29,13    | 59,425           |
| 30.                                   | 28752741101509  | Conducta din otel d88.5x4 L1.15m | buc | 1,020 | 223,30   | 227,766          |
| 31.                                   | 55415           | Hidrant exterior d80             | buc | 1,000 | 3 737,50 | 3 737,500        |
| 32.                                   | 563456345       | Contor de apa rece cu flanse d65 | buc | 1,000 | 5 873,33 | 5 873,330        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |                                  |     |       |          | <b>52 599,24</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |   |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 4,800 | 75,00  | 360,000         |
| 2.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                | h-ut | 0,069 | 120,00 | 8,280           |
| 3.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw          | h-ut | 1,200 | 120,00 | 144,000         |
| 4.                                  | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw            | h-ut | 4,800 | 120,00 | 576,000         |
| 5.                                  | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw            | h-ut | 4,104 | 120,00 | 492,480         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |   |      |       |        | <b>1 580,76</b> |

**Total:**

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 75 307,85 |
| TVA   | 20,00 % | 15 061,57 |

**Total deviz:**

**90 369,42**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

s Cazanesti r Telenesti

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**  
**Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea**  
**piciorului de 18m.Retele interioare de apa**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Tevi, armaturi, conducte</b>   |      |  |                      |                        |
| 1      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88.5*4mm  | m    |  |                      | 277,71<br>42,48        |
|        | 713605001<br>2000           | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5000                                 | 84,97                | 42,485                 |
|        | 252121670<br>100089         | Teava din otel d88x5.4   | m    | 1,0100                                 | 194,17               | 205,918                |
|        | 241111590<br>4512           | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900                                 | 22,22                | 2,100                  |
|        | 241354730<br>8164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000                                 | 30,00                | 6,300                  |
|        | 287315590<br>1261           | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300                                 | 55,83                | 7,621                  |
|        | 232032260<br>0282           | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700                                 | 37,77                | 2,776                  |
|        | 232015620<br>0951           | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,1400                                 | 21,67                | 3,186                  |
|        | 311050000<br>3004           | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600                                 | 120,00               | 7,200                  |
|        | 295227000<br>3306           | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010                                 | 120,00               | 0,121                  |
| 2      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3.5 mm | m    |  |                      | 233,16<br>42,48        |
|        | 713605001<br>2000           | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5000                                 | 84,97                | 42,485                 |
|        | 252121670<br>100060         | Teava din otel d60x3.5   | m    | 1,0100                                 | 152,17               | 161,375                |
|        | 241111590<br>4512           | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900                                 | 22,22                | 2,100                  |
|        | 241354730                   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000                                 | 30,00                | 6,300                  |

| 1 | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|---|--------------------|--|------|--------|----------|-------------------|
|   | 8164               |  |      |        |          |                   |
|   | 287315590<br>1261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300 | 55,83    | 7,621             |
|   | 232032260<br>0282  | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700 | 37,77    | 2,776             |
|   | 232015620<br>0951  | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,1400 | 21,67    | 3,185             |
|   | 311050000<br>3004  | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600 | 120,00   | 7,200             |
|   | 295227000<br>3306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 120,00   | 0,121             |
| 3 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/teu din otel 80x80  | buc  |        |          | 498,82<br>89,22   |
|   | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 84,97    | 89,219            |
|   | 287527411<br>01501 | teu otel 80x80   | buc  | 1,0000 | 373,34   | 380,807           |
|   | 311032000<br>3006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 120,00   | 28,800            |
| 4 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /teu egal cu flanse din fonta d80 | buc  |        |          | 1 593,79<br>75,62 |
|   | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,623            |
|   | 287527411<br>01002 | teu egal cu flanse din fonta d80   | buc  | 1,0000 | 1 442,09 | 1 442,090         |
|   | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200            |
|   | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880            |
| 5 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /cot d80x90* cu flanse din fonta  | buc  |        |          | 955,45<br>75,62   |
|   | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,623            |
|   | 287527411<br>01003 | cot d80x90* cu flanse din fonta  | buc  | 1,0000 | 803,75   | 803,750           |
|   | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200            |
|   | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880            |
| 6 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm                                   | buc  |        |          | 819,62<br>75,62   |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                       |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|-------------------------|
|    |                    | /cot d50x90* cu flanse din fonta   |      |        |          |                         |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,623                  |
|    | 287527411<br>01004 | cot d50x90* cu flanse din fonta  | buc  | 1,0000 | 667,92   | 667,920                 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200                  |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240  | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880                  |
| 7  | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>/cot d80x90* cu flanse din fonta                                  | buc  |        |          | 955,46<br><hr/> 75,62   |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,624                  |
|    | 287527411<br>01003 | cot d80x90* cu flanse din fonta  | buc  | 1,0000 | 803,75   | 803,750                 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200                  |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240  | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880                  |
| 8  | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>/reductie cu flanse din otel inox<br>d80x100                      | buc  |        |          | 1 053,80<br><hr/> 75,62 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,624                  |
|    | 287527411<br>01005 | reductie cu flanse din otel inox d80x100   | buc  | 1,0000 | 902,09   | 902,090                 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200                  |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240  | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880                  |
| 9  | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de<br>50-100 mm/robinet sertar d80<br>PN16 | buc  |        |          | 1 743,67<br><hr/> 46,73 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,734                  |
|    | 287411730<br>00001 | Robinet sertar d80 PN 16   | buc  | 1,0000 | 1 631,67 | 1 696,937               |
| 10 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a<br>pieselor de legatura, din otel, la   | buc  |        |          | 147,73<br><hr/>         |

| 1  | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                        |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
|    |                     | pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/conducta din otel 88x5.4 l=0.15m   |      |        |        | 89,22                    |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,219                   |
|    | 287527411<br>01508  | Conducta din otel d88.5x4 L0.15m   | buc  | 1,0000 | 29,13  | 29,712                   |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 120,00 | 28,800                   |
| 11 | AcA25A              | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/conducta din otel 88x5.4 l=1.15m            | buc  |        |        | <u>345,79</u><br>89,22   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,219                   |
|    | 287527411<br>01509  | Conducta din otel d88.5x4 L1.15m   | buc  | 1,0000 | 223,30 | 227,766                  |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,2400 | 120,00 | 28,800                   |
| 12 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88.5x4 L=0.25 cu reductie d65 | buc  |        |        | <u>271,08</u><br>75,62   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,623                   |
|    | 287527411<br>01001  | Piese de legatura d88.5x4 L=0.25 cu reductie d65   | buc  | 1,0000 | 119,38 | 119,380                  |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,200                   |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 13,97  | 55,880                   |
| 13 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88.5x4 L=0.15 cu reductie d65 | buc  |        |        | <u>251,66</u><br>75,62   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,623                   |
|    | 287527411<br>010011 | Piese de legatura d88.5x4 L=0.15 cu reductie d65   | buc  | 1,0000 | 99,96  | 99,960                   |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00  | 20,200                   |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 13,97  | 55,880                   |
| 14 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,  | buc  |        |        | <u>1 522,95</u><br>75,62 |



| 1  | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                        |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|--------------------------|
|    |                     | /filtru cu flanse din fonta d80   |      |        |          |                          |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,623                   |
|    | 287527411<br>010012 | Filtru cu flanse din fonta d80  | buc  | 1,0000 | 1 371,25 | 1 371,250                |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200                   |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240   | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880                   |
| 15 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-clapeta de sens unic d80                               | buc  |        |          | <u>700,63</u><br>46,73   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,734                   |
|    | 287411730<br>00002  | clapeta de sens unic d80  | buc  | 1,0000 | 628,75   | 653,900                  |
| 16 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-manometru  | buc  |        |          | <u>135,13</u><br>46,73   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,734                   |
|    | 287411730<br>00003  | Manometru   | buc  | 1,0000 | 85,00    | 88,400                   |
| 17 | AcA53B              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ ansamblu flansa capat conducta 110/100 | buc  |        |          | <u>969,72</u><br>84,97   |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,970                   |
|    | 252315671<br>38111  | Ansamblu flansa capat conducta 110/100  | buc  | 1,0000 | 728,75   | 728,750                  |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 75,00    | 60,000                   |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 120,00   | 96,000                   |
| 18 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de  | buc  |        |          | <u>1 743,67</u><br>46,73 |

| 1  | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|-------------------|
|    |                     | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ robinet sertar d80 PN 16  |      |        |          |                   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,734            |
|    | 287411730<br>00001  | Robinet sertar d80 PN 16   | buc  | 1,0000 | 1 631,67 | 1 696,937         |
| 19 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ robinet sertar d50 PN 16 | buc  |        |          | 1 197,23<br>46,73 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,734            |
|    | 287411730<br>00005  | Robinet sertar d50 PN 16   | buc  | 1,0000 | 1 106,25 | 1 150,500         |
| 20 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /flansa din otel zincat d63                                   | buc  |        |          | 365,04<br>75,62   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,623            |
|    | 287527411<br>010063 | Flansa din otel zincat d63   | buc  | 1,0000 | 213,34   | 213,340           |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200            |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880            |
| 21 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /flansa din otel zincat d80                                   | buc  |        |          | 430,45<br>75,62   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 84,97    | 75,623            |
|    | 287527411<br>010080 | Flansa din otel zincat d80   | buc  | 1,0000 | 278,75   | 278,750           |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 20,00    | 20,200            |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 13,97    | 55,880            |
| 22 | AcA53B              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre  | buc  |        |          | 729,30<br>84,97   |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                      |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
|    |                    | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ cot din PE sudabil d90   |      |        |        |                        |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor   | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,970                 |
|    | 252315671<br>38114 | Cot din PE sudabil d90  | buc  | 1,0000 | 488,33 | 488,330                |
|    | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 75,00  | 60,000                 |
|    | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000                 |
| 23 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ ansamblu flansa capat conducta d63 | buc  |        |        | 320,97<br><hr/> 84,97  |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor   | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,970                 |
|    | 252315671<br>38116 | Ansamblu flansa capat conducta d63  | buc  | 1,0000 | 80,00  | 80,000                 |
|    | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 75,00  | 60,000                 |
|    | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000                 |
| 24 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/ cot din PE sudabil d63             | buc  |        |        | 492,64<br><hr/> 84,97  |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor   | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,970                 |
|    | 252315671<br>38117 | Cot din PE sudabil d63  | buc  | 1,0000 | 251,67 | 251,670                |
|    | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 75,00  | 60,000                 |
|    | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000                 |
|    |                    | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |        |        |                        |
| 25 | AcB04C             | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm   | buc  |        |        | 159,74<br><hr/> 159,74 |
|    | 713605001          | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,8800 | 84,97  | 159,744                |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
|    | 2000              |  |      |        |          |                           |
| 26 | AcB06B            | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm | buc  |        |          | 240,26<br>-----<br>231,12 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 2,7200 | 84,97    | 231,118                   |
|    | 251373662<br>1815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                     | kg   | 0,1360 | 66,70    | 9,138                     |
|    |                   | <b>3. Utilaj</b>   |      |        |          |                           |
| 27 |                   | Contor de apa rece cu flanse d65   | buc  |        |          | 5 873,33<br>-----<br>0,00 |
|    | 563456345         | Contor de apa rece cu flanse d65   | buc  | 1,0000 | 5 873,33 | 5 873,330                 |
| 28 |                   | Hidrant exterior d80   | buc  |        |          | 3 737,50<br>-----<br>0,00 |
|    | 55415             | Hidrant exterior d80   | buc  | 1,0000 | 3 737,50 | 3 737,500                 |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**s Cazanesti r Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 66 434,21 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Transeu, sapaturi</b>  |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II  | 100 m3 | 0,560                                 | 1 025,00<br>0,00                      | 574,00<br>0,00         |
| 2      | TsA02E                      | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     | 1,880                                 | 112,18<br>112,18                      | 210,90<br>210,90       |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3     | 1,430                                 | 436,25<br>51,81                       | 623,84<br>74,09        |
| 4      | 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  | m3     | 15,450                                | 26,34<br>26,34                        | 406,92<br>406,92       |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                |
|----|---------|--|--------|--------|--------------------|------------------|
|    |         | din teren mijlociu   |        |        |                    |                  |
| 5  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 | 0,160  | 1 362,19<br>749,31 | 217,95<br>119,89 |
| 6  | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,280  | 143,00<br>0,00     | 40,04<br>0,00    |
| 7  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 | 0,280  | 1 362,54<br>749,57 | 381,51<br>209,88 |
| 8  | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I                             | 100 m3 | 0,130  | 876,92<br>0,00     | 114,00<br>0,00   |
| 9  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      | 19,500 | 10,75<br>0,00      | 209,65<br>0,00   |
| 10 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8   | 100 m3 | 0,130  | 287,46<br>0,00     | 37,37<br>0,00    |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,130  | 122,08<br>30,69    | 15,87<br>3,99    |

**Total Transeu, sapaturi**

**2 832,05**

| 1                                    | 2       | 3   | 4      | 5       | 6                      | 7                           |
|--------------------------------------|---------|---|--------|---------|------------------------|-----------------------------|
| <b>Incluziv salariu</b>              |         |   |        |         |                        | <b>1 025,67</b>             |
| <b>1.2. Tuburi, armaturi</b>         |         |   |        |         |                        |                             |
| 12                                   | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,/tevi PE 100 RC SDR17 PN10 d63x3.8  | m      | 157,500 | 83,18<br><hr/> 4,59    | 13 100,59<br><hr/> 722,67   |
| 13                                   | AcA52C  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 d90x5.4  | m      | 70,000  | 152,37<br><hr/> 15,46  | 10 666,22<br><hr/> 1 082,52 |
| <b>Total Tuburi, armaturi</b>        |         |   |        |         |                        | <b>23 766,81</b>            |
| <b>Incluziv salariu</b>              |         |   |        |         |                        | <b>1 805,19</b>             |
| <b>1.3. Sapaturi camin de golire</b> |         |   |        |         |                        |                             |
| 14                                   | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II   | 100 m3 | 0,110   | 1 022,73<br><hr/> 0,00 | 112,50<br><hr/> 0,00        |
| 15                                   | TsA04E1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu | m3     | 0,440   | 251,66<br><hr/> 238,68 | 110,73<br><hr/> 105,02      |
| 16                                   | TsD02B1 | 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 21-30 cm   | 100 m3 | 0,070   | 185,43<br><hr/> 0,00   | 12,98<br><hr/> 0,00         |
| 17                                   | 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     | 1,440   | 26,32<br><hr/> 26,32   | 37,90<br><hr/> 37,90        |

| 1                                     | 2       | 3   | 4      | 5     | 6                  | 7                    |
|---------------------------------------|---------|---|--------|-------|--------------------|----------------------|
| 18                                    | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,080 | 1 306,00<br>749,88 | 104,48<br>59,99      |
| 19                                    | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I                  | 100 m3 | 0,030 | 866,67<br>0,00     | 26,00<br>0,00        |
| 20                                    | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km   | t      | 4,500 | 12,06<br>0,00      | 54,25<br>0,00        |
| 21                                    | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8  | 100 m3 | 0,030 | 293,00<br>0,00     | 8,79<br>0,00         |
| 22                                    | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 0,030 | 119,33<br>31,33    | 3,58<br>0,94         |
| <b>Total Sapaturi camin de golire</b> |         |   |        |       |                    | <b>471,21</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b>               |         |   |        |       |                    | <b>203,85</b>        |
|                                       |         | <b>1.4. Instalarea caminului de golire</b>  |        |       |                    |                      |
| 23                                    | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris   | m3     | 1,200 | 647,09<br>84,12    | 776,51<br>100,94     |
| 24                                    | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                        | m3     | 1,450 | 2 141,26<br>819,11 | 3 104,82<br>1 187,71 |
| 25                                    |         | Element prefabricat CT15-9  | buc    | 2,000 | 1 333,34<br>0,00   | 2 666,68<br>0,00     |
| 26                                    |         | Element prefabricat CT15 de fund  | buc    | 1,000 | 1 416,67           | 1 416,67             |



| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|---|--------|--|-----|---------|--------------------|--------------------|
|   |        |  |     |         | 0,00               | 0,00               |
| 27  |        | Element prefabricat KIUI-15<br>capac   | buc | 1,000   | 1 666,67<br>0,00   | 1 666,67<br>0,00   |
| 28  | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de<br>50x10 mm si trepte din<br>otel-beton cu Dn=20 mm, pentru<br>acces in camine din tuburi din<br>beton  | m   | 2,000   | 451,56<br>28,89    | 903,11<br>57,78    |
| 29  | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau<br>fonta-beton fara piesa-suport, la<br>caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa<br>si canalizare, necarosabil tip I  | buc | 1,000   | 1 028,73<br>59,48  | 1 028,73<br>59,48  |
| 30  | CA02A  | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimi pina la 35<br>m inclusiv, prepararea cu<br>centrala de betoane si turnarea cu<br>mijloace clasice beton clasa C<br>5/4 (Bc 5/B 75)-pereu                  | m3  | 1,260   | 1 592,37<br>390,87 | 2 006,38<br>492,49 |
| 31  | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimi pina la 35<br>m inclusiv, preparat cu centrala<br>de betoane conform art. CA01<br>sau beton marfa, turnare cu<br>mijloace clasice B15 pentru<br>amenajara | m3  | 0,630   | 1 786,14<br>382,37 | 1 125,27<br>240,89 |
| <b>Total Instalarea<br/>caminului de golire</b> |        |  |     |         |                    | <b>14 694,84</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>                         |        |  |     |         |                    | <b>2 139,29</b>    |
|   |        | <b>1.5. Probe de presiuni, spalari cu<br/>apa</b>  |     |         |                    |                    |
| 32  | AcF12A | Proba de presiune a conductelor<br>din polietilena montate in transee<br>pentru retelele de alimentare cu<br>apa si canalizare, cu diametru<br>pina la 100 mm  | m   | 227,500 | 0,79<br>0,35       | 179,84<br>79,28    |
| 33  | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc 20-75<br>mm, de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea   | m   | 157,500 | 5,20<br>3,40       | 818,81<br>535,31   |

| 1  | 2      | 3  | 4        | 5      | 6            | 7                |
|--|--------|--|----------|--------|--------------|------------------|
|  |        | receptiei  |          |        |              |                  |
| 34   | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m        | 70,000 | 8,95<br>5,95 | 626,35<br>416,35 |
| <b>Total Probe de presiuni, spalari cu apa</b> |        |  |          |        |              | <b>1 625,00</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>                        |        |  |          |        |              | <b>1 030,94</b>  |
| Total  |        |  | lei      |        | 43 389,91    |                  |
| Asigurarea med si soc                          |        |  | 24,00 %  |        | 1 489,19     |                  |
| Transport                                      |        |  | 10,00 %  |        | 3 053,23     |                  |
| Total  |        |  | 100,00 + |        | 47 932,33    |                  |
| Cheltuieli de regie                            |        |  | 10,00 %  |        | 4 793,23     |                  |
| Total  |        |  | 100,00 + |        | 52 725,56    |                  |
| Beneficiu de deviz                             |        |  | 5,00 %   |        | 2 636,28     |                  |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>            |        |  |          |        |              | <b>55 361,84</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>                        |        |  |          |        |              | <b>6 204,94</b>  |
| Total  |        |  | lei      |        | 55 361,84    |                  |
| TVA  |        |  | 20,00 %  |        | 11 072,37    |                  |

**Total deviz:** **66 434,21**  
**Incluziv salariu** **6 204,94**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

## DEVIZ LOCAL № 2-2

### Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 66 434,21 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

|                       |               |                           |      |        |       |                 |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.                    | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 0,680  | 84,97 | 57,780          |
| 2.                    | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 7,402  | 84,97 | 628,948         |
| 3.                    | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 0,700  | 84,97 | 59,479          |
| 4.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 20,987 | 84,97 | 1 783,265       |
| 5.                    | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 15,073 | 84,97 | 1 280,753       |
| 6.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 14,786 | 84,97 | 1 256,368       |
| 7.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 8,334  | 84,97 | 708,140         |
| 8.                    | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 4,191  | 84,97 | 356,109         |
| 9.                    | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 0,872  | 84,97 | 74,094          |
| <b>Total manopera</b> |               |                           |      |        |       | <b>6 204,94</b> |

#### Materiale:

|     |                  |  |    |         |          |            |
|-----|------------------|--|----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1411122201752    | Piatra sparta  | m3 | 0,407   | 437,50   | 178,062    |
| 2.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                 | m3 | 1,380   | 437,50   | 603,750    |
| 3.  | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                  | m3 | 0,916   | 437,50   | 400,750    |
| 4.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm      | m3 | 2,489   | 375,00   | 933,375    |
| 5.  | 2010102900888    | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,000   | 5 416,67 | 0,000      |
| 6.  | 2010102906951    | Bara de lemn   | m3 | 0,006   | 5 416,67 | 32,500     |
| 7.  | 2010102914229    | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689 | m3 | 0,000   | 5 416,67 | 0,000      |
| 8.  | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                     | m2 | 0,177   | 22,00    | 3,894      |
| 9.  | 2010102917685    | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689   | m3 | 0,001   | 5 416,67 | 5,417      |
| 10. | 25132066215001   | Banda de avertizare                                    | m  | 245,700 | 1,00     | 245,700    |
| 11. | 2521216710001163 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d63x3.8          | m  | 157,500 | 65,11    | 10 254,825 |
| 12. | 2521216710001190 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d90x5.4          | m  | 70,000  | 123,43   | 8 640,100  |
| 13. | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                     | kg | 235,431 | 2,25     | 529,720    |
| 14. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500          | kg | 8,364   | 2,25     | 18,819     |
| 15. | 266310210000015  | Beton B15  | m3 | 0,652   | 1 200,00 | 782,400    |
| 16. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)              | m3 | 0,293   | 1 200,00 | 351,600    |
| 17. | 2664102101126    | Var  | kg | 0,162   | 3,80     | 0,616      |
| 18. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                    | m3 | 0,015   | 800,00   | 12,000     |
| 19. | 2811236305660    | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm           | kg | 30,000  | 28,00    | 840,000    |

|     |               |  |     |        |          |                  |
|-----|---------------|--|-----|--------|----------|------------------|
|     |               | pt.camin viz   |     |        |          |                  |
| 20. | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111                     | kg  | 0,007  | 33,33    | 0,233            |
| 21. | 2874145893787 | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,118  | 33,33    | 3,933            |
| 22. | 2875274200000 | Capac cu rama  | buc | 1,030  | 917,00   | 944,510          |
| 23. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,002  | 32,00    | 0,064            |
| 24. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,002  | 0,00     | 0,000            |
| 25. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,415  | 0,00     | 0,000            |
| 26. | 4100116202820 | Apa potabila   | m3  | 26,250 | 0,00     | 0,000            |
| 27. | 4100126202818 | Apa  | m3  | 0,120  | 0,00     | 0,000            |
| 28. | 545152        | Element prefabricat CT15-9                               | buc | 2,000  | 1 333,34 | 2 666,680        |
| 29. | 545153        | Element prefabricat CT15- de fund                        | buc | 1,000  | 1 416,67 | 1 416,670        |
| 30. | 545154        | Element prefabricat CTP15-capac                          | buc | 1,000  | 1 666,67 | 1 666,670        |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |        |          | <b>30 532,29</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |                |  |      |       |        |                 |
|-----|----------------|--|------|-------|--------|-----------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,504 | 120,00 | 60,480          |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,455 | 221,00 | 100,555         |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,252 | 45,00  | 11,340          |
| 4.  | 2922140007000  | Macara   | h-ut | 0,473 | 500,00 | 236,500         |
| 5.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 9,100 | 10,00  | 91,000          |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,653 | 500,00 | 826,500         |
| 7.  | 2952260003540  | Buldozer   | h-ut | 0,023 | 220,00 | 5,060           |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 0,059 | 220,00 | 12,980          |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,426 | 220,00 | 93,720          |
| 10. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,756 | 91,19  | 68,940          |
| 11. | 2952270003700  | Centrala de beton  | h-ut | 0,072 | 35,00  | 2,520           |
| 12. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 5,325 | 59,00  | 314,175         |
| 13. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 9,100 | 300,00 | 2 730,000       |
| 14. | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 2,683 | 500,00 | 1 341,500       |
| 15. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t   | h-ut | 0,754 | 350,00 | 263,900         |
| 16. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 8,225 | 60,00  | 493,500         |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>  |      |       |        | <b>6 652,68</b> |

**Total:**

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 55 361,84 |
| TVA   | 20,00 % | 11 072,37 |

**Total deviz:**

**66 434,21**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

s Cazanesti r Telenesti

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2

### Rețele exterioare de alimentare cu apă (formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                           |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|---------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu    |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                           |
|        |                             | <b>1.1. Transeu, sapaturi</b>  |        |  |                      |                           |
| 1      | TsC03B<br>1                 | Sapatura mecanica 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 catg. II  | 100 m3 |  |                      | 1 025,00<br>-----<br>0,00 |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 025,000                 |
| 2      | TsA02E                      | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |  |                      | 112,18<br>-----<br>112,18 |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,3200                                 | 84,97                | 112,179                   |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3     |  |                      | 436,25<br>-----<br>51,81  |
|        | 931204001<br>9600           | Sapator  | h-om   | 0,6100                                 | 84,97                | 51,814                    |
|        | 142110220<br>0525           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250                                 | 375,00               | 384,441                   |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi  | m3     |  |                      | 26,34<br>-----            |

| 1 | 2                 | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                           |
|---|-------------------|--|--------|---------|--------|-----------------------------|
|   |                   | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   |        |         |        | 26,34                       |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100  | 84,97  | 26,338                      |
| 5 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |         |        | 1 362,19<br>-----<br>749,31 |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 84,97  | 749,331                     |
|   | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 | 59,00  | 612,862                     |
| 6 | TsD03A<br>1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 |         |        | 143,00<br>-----<br>0,00     |
|   | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,6500  | 220,00 | 143,000                     |
| 7 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |         |        | 1 362,54<br>-----<br>749,57 |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 84,97  | 749,557                     |
|   | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 | 59,00  | 612,968                     |
| 8 | TsC03A<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I                             | 100 m3 |         |        | 876,92<br>-----<br>0,00     |
|   | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 1,7500  | 500,00 | 876,923                     |
| 9 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km  | t      |         |        | 10,75<br>-----<br>0,00      |

| 1  | 2                    | 3  | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------------|--|--------|--------|--------|-----------------|
|    | 341054000<br>0007    | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0307 | 350,00 | 10,751          |
| 10 | TsC50B               | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8 | 100 m3 |        |        | 287,46<br>0,00  |
|    | 141112220<br>1752    | Piatra sparta  | m3     | 0,0120 | 437,50 | 40,385          |
|    | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,1400 | 220,00 | 247,077         |
| 11 | TsC51B               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |        |        | 122,08<br>30,69 |
|    | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,723          |
|    | 141112220<br>1752    | Piatra sparta  | m3     | 0,0040 | 437,50 | 3,369           |
|    | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 | 220,00 | 88,000          |
|    |                      | <b>1.2. Tuburi, armaturi</b>   |        |        |        |                 |
| 12 | AcA52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,/tevi PE 100 RC SDR17 PN10 d63x3.8           | m      |        |        | 83,18<br>4,59   |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte  | h-om   | 0,0360 | 84,97  | 3,059           |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0180 | 84,97  | 1,529           |
|    | 252121671<br>0001163 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d63x3.8  | m      | 1,0000 | 65,11  | 65,110          |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare  | m      | 1,0800 | 1,00   | 1,080           |
|    | 341044000<br>5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400 | 300,00 | 12,000          |
|    | 295216000<br>7253    | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400 | 10,00  | 0,400           |
| 13 | AcA52C               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 d90x5.4                 | m      |        |        | 152,37<br>15,46 |
|    | 713608002<br>5000    | Montator conducte  | h-om   | 0,1210 | 84,97  | 10,281          |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0610 | 84,97  | 5,183           |
|    | 252121671<br>0001190 | Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d90x5.4  | m      | 1,0000 | 123,43 | 123,430         |
|    | 251320662<br>15001   | Banda de avertizare  | m      | 1,0800 | 1,00   | 1,080           |
|    | 341044000            | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400 | 300,00 | 12,000          |

| 1  | 2                 | 3   | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------------|---|--------|--------|----------|------------------|
|    | 5604              |   |        |        |          |                  |
|    | 295216000<br>7253 | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut   | 0,0400 | 10,00    | 0,400            |
|    |                   | <b>1.3. Sapaturi camin de golire</b>  |        |        |          |                  |
| 14 | TsC03B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II   | 100 m3 |        |          | 1 022,73<br>0,00 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500 | 500,00   | 1 022,727        |
| 15 | TsA04E<br>1       | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu | m3     |        |          | 251,66<br>238,68 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,8100 | 84,97    | 238,689          |
|    | 201010290<br>0888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342  | m3     | 0,0006 | 5 416,67 | 0,000            |
|    | 287527631<br>1528 | Scoabe din otel pentru constructii  | kg     | 0,0040 | 32,00    | 0,145            |
|    | 287414588<br>6954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111  | kg     | 0,0149 | 33,33    | 0,530            |
|    | 201010291<br>4229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689  | m3     | 0,0001 | 5 416,67 | 0,000            |
|    | 201010291<br>7685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689  | m3     | 0,0012 | 5 416,67 | 12,311           |
| 16 | TsD02B<br>1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm   | 100 m3 |        |          | 185,43<br>0,00   |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 0,8400 | 220,00   | 185,429          |
| 17 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu  | m3     |        |          | 26,32<br>26,32   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3100 | 84,97    | 26,317           |



| 1  | 2                 | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
| 18 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |        | 1 306,00<br>749,88 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 | 84,97  | 749,862            |
|    | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 | 59,00  | 556,075            |
| 19 | TsC03A<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I                  | 100 m3 |        |        | 866,67<br>0,00     |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,7500 | 500,00 | 866,667            |
| 20 | TsI51A4           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km   | t      |        |        | 12,06<br>0,00      |
|    | 341054000<br>0007 | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0345 | 350,00 | 12,056             |
| 21 | TsC50B            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8  | 100 m3 |        |        | 293,00<br>0,00     |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3     | 0,0120 | 437,50 | 43,733             |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,1400 | 220,00 | 249,333            |
| 22 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |        |        | 119,33<br>31,33    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 31,167             |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 437,50 | 0,000              |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 220,00 | 88,000             |
|    |                   | <b>1.4. Instalarea caminului de golire</b>  |        |        |        |                    |
| 23 | TsC54C            | Strat de fundatie din pietris   | m3     |        |        | 647,09<br>84,12    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900 | 84,97  | 84,120             |
|    | 142110220<br>0068 | Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm   | m3     | 1,1500 | 437,50 | 503,125            |
|    | 410012620<br>2818 | Apa   | m3     | 0,1000 | 0,00   | 0,000              |
|    | 291234000<br>2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,2100 | 45,00  | 9,450              |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5       | 6        | 7                           |
|----|-------------------|--|------|---------|----------|-----------------------------|
|    | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg  | h-ut | 0,4200  | 120,00   | 50,400                      |
| 24 | AcE11A            | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5 m, in teren fara apa subterana | m3   |         |          | 2 141,26<br>-----<br>819,11 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,7500  | 84,97    | 573,518                     |
|    | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire   | h-om | 2,8900  | 84,97    | 245,592                     |
|    | 266310210<br>0933 | Beton de ciment clasa C7,5/5<br>(BC7,5/B100)   | m3   | 0,1990  | 1 200,00 | 242,483                     |
|    | 201010291<br>5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,1200  | 22,00    | 2,686                       |
|    | 266410210<br>1196 | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0100  | 800,00   | 8,276                       |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta  | m3   | 0,2660  | 437,50   | 117,974                     |
|    | 266410210<br>1126 | Var  | kg   | 0,1100  | 3,80     | 0,425                       |
|    | 287414589<br>3787 | Cuie de constructii  | kg   | 0,0800  | 33,33    | 2,712                       |
|    | 201010290<br>6951 | Bara de lemn   | m3   | 0,0040  | 5 416,67 | 22,414                      |
|    | 341052000<br>1373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,8500  | 500,00   | 925,172                     |
| 25 |                   | Element prefabricat CT15-9   | buc  |         |          | 1 333,34<br>-----<br>0,00   |
|    | 545152            | Element prefabricat CT15-9   | buc  | 1,0000  | 1 333,34 | 1 333,340                   |
| 26 |                   | Element prefabricat CT15 de fund   | buc  |         |          | 1 416,67<br>-----<br>0,00   |
|    | 545153            | Element prefabricat CT15- de fund  | buc  | 1,0000  | 1 416,67 | 1 416,670                   |
| 27 |                   | Element prefabricat KIII-15<br>capac   | buc  |         |          | 1 666,67<br>-----<br>0,00   |
|    | 545154            | Element prefabricat CTP15-capac  | buc  | 1,0000  | 1 666,67 | 1 666,670                   |
| 28 | AcF02A            | Scara cu vanguri din otel lat de<br>50x10 mm si trepte din otel-beton<br>cu Dn=20 mm, pentru acces in<br>camine din tuburi din beton   | m    |         |          | 451,56<br>-----<br>28,89    |
|    | 712205001<br>3400 | Zidar  | h-om | 0,3400  | 84,97    | 28,890                      |
|    | 281123630<br>5660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20<br>mm pt.camin viz   | kg   | 15,0000 | 28,00    | 420,000                     |
|    | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500   | kg   | 0,8500  | 2,25     | 1,913                       |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0020  | 375,00   | 0,750                       |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.  | m3   | 0,0010  | 0,00     | 0,000                       |
| 29 | AcE07A            | Montarea capacelor din fonta sau<br>fonta-beton fara piesa-suport, la  | buc  |         |          | 1 028,73<br>-----           |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5        | 6        | 7                           |
|----|-----------------|---|------|----------|----------|-----------------------------|
|    |                 | caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I  |      |          |          | 59,48                       |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om | 0,7000   | 84,97    | 59,479                      |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama   | buc  | 1,0000   | 917,00   | 944,510                     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 6,4700   | 2,25     | 14,994                      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0250   | 375,00   | 9,750                       |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0070   | 0,00     | 0,000                       |
| 30 | CA02A           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)-pereu               | m3   |          |          | 1 592,37<br>-----<br>390,87 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,9500   | 84,97    | 335,632                     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500   | 84,97    | 55,230                      |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30  | kg   | 185,0000 | 2,25     | 420,413                     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,7800   | 375,00   | 295,536                     |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,7200   | 437,50   | 318,056                     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2700   | 0,00     | 0,000                       |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton   | h-ut | 0,0570   | 35,00    | 2,000                       |
|    | 2952260003540   | Buldozer  | h-ut | 0,0180   | 220,00   | 4,016                       |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,2500   | 500,00   | 125,000                     |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000   | 91,19    | 36,476                      |
| 31 | 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 B15 pentru amenajara | m3   |          |          | 1 786,14<br>-----<br>382,37 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,8500   | 84,97    | 327,067                     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500   | 84,97    | 55,298                      |
|    | 266310210000015 | Beton B15   | m3   | 1,0250   | 1 200,00 | 1 241,905                   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000   | 0,00     | 0,000                       |
|    | 292214000       | Macara  | h-ut | 0,2500   | 500,00   | 125,397                     |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                     |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|-----------------------|
|    | 7000               |   |      |        |        |                       |
|    | 295227000<br>3000  | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000 | 91,19  | 36,476                |
|    |                    | <b>1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa</b>   |      |        |        |                       |
| 32 | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m    |        |        | 0,79<br>-----<br>0,35 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte   | h-om | 0,0041 | 84,97  | 0,348                 |
|    | 287527741<br>00000 | Compresor 5m3/min   | h-ut | 0,0020 | 221,00 | 0,442                 |
| 33 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei             | m    |        |        | 5,20<br>-----<br>3,40 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,0400 | 84,97  | 3,399                 |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila  | m3   | 0,1000 | 0,00   | 0,000                 |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0300 | 60,00  | 1,800                 |
| 34 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei            | m    |        |        | 8,95<br>-----<br>5,95 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,0700 | 84,97  | 5,948                 |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila  | m3   | 0,1500 | 0,00   | 0,000                 |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0500 | 60,00  | 3,000                 |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**DEVIZ LOCAL № 7-1****Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m.Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 198 471,70 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>  |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                    | 100 m3 | 0,667                                 | 602,94<br>0,00                        | 402,16<br>0,00         |
| 2      | 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 | 0,667                                 | 2 385,31<br>0,00                      | 1 591,00<br>0,00       |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      | 100,120                               | 8,12<br>0,00                          | 813,05<br>0,00         |
| 4      | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8                         | 100 m3 | 0,667                                 | 288,37<br>0,00                        | 192,34<br>0,00         |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,667                                 | 120,60<br>30,57                       | 80,44<br>20,39         |
| 6      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                    | 100 m3 | 0,820                                 | 602,85<br>0,00                        | 494,34<br>0,00         |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                  | 7                    |  |
|----|---------|---|--------|--------|--------------------|----------------------|--|
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente</b>  |        |        |                    | <b>3 573,33</b>      |  |
|    |         | <b>Incluziv salariu</b>   |        |        |                    | <b>20,39</b>         |  |
|    |         | <b>1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)</b>   |        |        |                    |                      |  |
| 7  | TsD09A1 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 0,340  | 2 193,12<br>276,15 | 745,66<br>93,89      |  |
| 8  | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3     | 12,000 | 584,29<br>31,44    | 7 011,53<br>377,27   |  |
| 9  | DA06B1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast  | m3     | 21,600 | 666,25<br>31,44    | 14 390,92<br>679,08  |  |
| 10 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare /BR100x 30x15 cm  | m      | 36,000 | 193,70<br>50,13    | 6 973,16<br>1 804,76 |  |
|    |         | <b>Total Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)</b>  |        |        |                    | <b>29 121,27</b>     |  |
|    |         | <b>Incluziv salariu</b>   |        |        |                    | <b>2 955,00</b>      |  |
|    |         | <b>1.3. Acoperirea cu pietris si nisip a drumului de acces</b>  |        |        |                    |                      |  |
| 11 | TsD09A1 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime,  | 100 m3 | 0,080  | 2 190,75<br>276,12 | 175,26<br>22,09      |  |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                  | 7                   |
|---|---------|---|--------|--------|--------------------|---------------------|
|   |         | dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv  |        |        |                    |                     |
| 12  | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3     | 2,560  | 584,32<br>31,43    | 1 495,86<br>80,47   |
| 13  | DA06B1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast  | m3     | 4,620  | 666,27<br>31,43    | 3 078,16<br>145,21  |
| <b>Total Acoperirea cu pietris si nisip a drumului de acces</b> |         |   |        |        |                    | <b>4 749,28</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>   |         |   |        |        |                    | <b>247,77</b>       |
|   |         | <b>1.4. Imbracaminte de pietris (acces si platforma)</b>  |        |        |                    |                     |
| 14  | TsD09A1 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 0,410  | 2 193,80<br>276,27 | 899,46<br>113,27    |
| 15  | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3     | 14,560 | 584,30<br>31,44    | 8 507,38<br>457,73  |
| 16  | DA06B1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere  | m3     | 26,220 | 666,23<br>31,44    | 17 468,64<br>824,29 |

| 1   | 2      | 3  | 4  | 5       | 6                        | 7                           |
|---|--------|--|----|---------|--------------------------|-----------------------------|
|   |        | mecanica, cu balast  |    |         |                          |                             |
| <b>Total Imbracaminte de pietris (acces si platforma)</b> |        |  |    |         |                          | <b>26 875,48</b>            |
| <b>Incluziv salariu</b>                                   |        |  |    |         |                          | <b>1 395,29</b>             |
| <b>1.5. Imprejmuiri</b>                                   |        |  |    |         |                          |                             |
| 17  | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 | m3 | 0,510   | 1 719,18<br><hr/> 327,22 | 876,78<br><hr/> 166,88      |
| 18  | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 | m3 | 1,940   | 1 717,59<br><hr/> 327,13 | 3 332,13<br><hr/> 634,64    |
| 19  | CO07A1 | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat  | kg | 627,480 | 44,51<br><hr/> 6,80      | 27 928,22<br><hr/> 4 265,32 |
| 20  | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat   | m2 | 6,750   | 1 691,88<br><hr/> 145,29 | 11 420,16<br><hr/> 980,73   |
| 21  | IzD07C | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei   | m2 | 97,650  | 69,86<br><hr/> 49,28     | 6 821,77<br><hr/> 4 812,45  |
| <b>Total Imprejmuiri</b>                                  |        |  |    |         |                          | <b>50 379,06</b>            |
| <b>Incluziv salariu</b>                                   |        |  |    |         |                          | <b>10 860,02</b>            |
| <b>1.6. Astrangul din beton</b>                           |        |  |    |         |                          |                             |



| 1                                | 2      | 3  | 4  | 5      | 6                | 7                    |
|----------------------------------|--------|--|----|--------|------------------|----------------------|
| 22                               | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast   | m3 | 0,450  | 666,80<br>31,53  | 300,06<br>14,19      |
| 23                               | DB19A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2 | 3,000  | 164,88<br>10,20  | 494,65<br>30,59      |
| <b>Total Astrangul din beton</b> |        |  |    |        |                  | <b>794,71</b>        |
| <b>Incluziv salariu</b>          |        |  |    |        |                  | <b>44,78</b>         |
|                                  |        | <b>1.7. Scara de acces</b>   |    |        |                  |                      |
| 24                               | TsA02B | 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 | m3 | 0,900  | 101,11<br>101,11 | 91,00<br>91,00       |
| 25                               | CB01B  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile   | m2 | 6,240  | 288,78<br>169,94 | 1 801,99<br>1 060,42 |
| 26                               | CC01A  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv   | kg | 0,213  | 21,36<br>3,62    | 4,55<br>0,77         |
| 27                               | CC01B  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv   | kg | 44,500 | 20,22<br>2,46    | 899,61<br>109,61     |
| 28                               | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg  | kg | 9,680  | 60,60<br>17,85   | 586,64<br>172,74     |
| 29                               | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi,   | m3 | 0,920  | 1 911,79         | 1 758,85             |

| 1                           | 2       | 3  | 4     | 5      | 6                | 7                    |
|-----------------------------|---------|--|-------|--------|------------------|----------------------|
|                             |         | stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice  |       |        | 450,34           | 414,31               |
| 30                          | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/mina curenta                                  | kg    | 15,250 | 48,34<br>17,84   | 737,26<br>271,99     |
| 31                          | CN20B   | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul   | m2    | 0,920  | 118,49<br>93,47  | 109,01<br>85,99      |
| 32                          | 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    | 0,900  | 26,34<br>26,34   | 23,71<br>23,71       |
| <b>Total Scara de acces</b> |         |  |       |        |                  | <b>6 012,62</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>     |         |  |       |        |                  | <b>2 230,54</b>      |
| <b>1.8. Spatii verzi</b>    |         |  |       |        |                  |                      |
| 33                          | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp   | 100m2 | 9,000  | 541,84<br>441,84 | 4 876,60<br>3 976,60 |
| 34                          | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat  | buc   | 18,000 | 0,12<br>0,00     | 2,25<br>0,00         |
| 35                          | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi  | buc   | 18,000 | 66,64<br>24,64   | 1 199,54<br>443,54   |
| 36                          | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2 | 9,000  | 79,24<br>56,08   | 713,16<br>504,72     |
| <b>Total Spatii verzi</b>   |         |  |       |        |                  | <b>6 791,55</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>     |         |  |       |        |                  | <b>4 924,86</b>      |

| 1 | 2                                   | 3 | 4        | 5 | 6 | 7                 |
|---|-------------------------------------|---|----------|---|---|-------------------|
|   | Total                               |   | lei      |   |   | 128 297,30        |
|   | Asigurarea med si soc               |   | 24,00 %  |   |   | 5 442,88          |
|   | Transport                           |   | 10,00 %  |   |   | 9 457,29          |
|   | Total                               |   | 100,00 + |   |   | 143 197,47        |
|   | Cheltuieli de regie                 |   | 10,00 %  |   |   | 14 319,75         |
|   | Total                               |   | 100,00 + |   |   | 157 517,22        |
|   | Beneficiu de deviz                  |   | 5,00 %   |   |   | 7 875,86          |
|   | <b>Total Lucrari de constructie</b> |   |          |   |   | <b>165 393,08</b> |
|   | <b>Incluziv salariu</b>             |   |          |   |   | <b>22 678,65</b>  |
|   | Total                               |   | lei      |   |   | 165 393,08        |
|   | TVA                                 |   | 20,00 %  |   |   | 33 078,62         |

**Total deviz:** **198 471,70**  
**Incluziv salariu** **22 678,65**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# s Cazanesti r Telenesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 7-1

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m.Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 198 471,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|                       |                |                              |      |        |       |                  |
|-----------------------|----------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.                    | 7123010010200  | Betonist                     | h-om | 12,915 | 84,97 | 1 097,387        |
| 2.                    | 7123020011140  | Fierar beton                 | h-om | 1,299  | 84,97 | 110,376          |
| 3.                    | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 11,357 | 84,97 | 965,004          |
| 4.                    | 7129020012800  | Pavator                      | h-om | 46,183 | 84,97 | 3 924,170        |
| 5.                    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor        | h-om | 52,740 | 84,97 | 4 481,318        |
| 6.                    | 7129040010110  | Asfaltator                   | h-om | 0,360  | 84,97 | 30,589           |
| 7.                    | 7136080025001  | Montator                     | h-om | 2,033  | 84,97 | 172,744          |
| 8.                    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 2,227  | 84,97 | 189,229          |
| 9.                    | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 56,637 | 84,97 | 4 812,446        |
| 10.                   | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 1,434  | 84,97 | 121,847          |
| 11.                   | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice | h-om | 25,304 | 84,97 | 2 150,081        |
| 12.                   | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 2,897  | 84,97 | 246,158          |
| 13.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 14,908 | 84,97 | 1 266,733        |
| 14.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 36,608 | 84,97 | 3 110,582        |
| <b>Total manopera</b> |                |                              |      |        |       | <b>22 678,65</b> |

### Materialie:

|     |                 |   |    |        |          |            |
|-----|-----------------|---|----|--------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg | 9,000  | 100,00   | 900,000    |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                    | t  | 0,282  | 1 600,00 | 451,200    |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3 | 0,067  | 437,50   | 29,312     |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t  | 0,009  | 375,00   | 3,375      |
| 5.  | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3 | 0,027  | 375,00   | 10,125     |
| 6.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                       | m3 | 0,288  | 375,00   | 108,000    |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3 | 38,176 | 375,00   | 14 316,000 |
| 8.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3 | 69,339 | 437,50   | 30 335,813 |
| 9.  | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg | 0,046  | 5,00     | 0,230      |
| 10. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3 | 0,019  | 5 416,67 | 102,917    |
| 11. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3 | 0,100  | 5 416,67 | 541,667    |
| 12. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase   | m3 | 0,006  | 5 416,67 | 32,500     |
| 13. | 2030112930150   | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2 | 6,750  | 1 500,00 | 10 125,000 |
| 14. | 2320166200676   | White spirit  | kg | 2,338  | 27,50    | 64,295     |
| 15. | 2320187315789   | Decofrol  | kg | 0,749  | 20,00    | 14,980     |

|                                       |                      |  |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|----------------------|--|-----|---------|----------|------------------|
| 16.                                   | 2412126100010        | Miniu de plumb   | kg  | 0,196   | 48,80    | 9,565            |
| 17.                                   | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                             | kg  | 19,530  | 68,00    | 1 328,040        |
| 18.                                   | 2430116104160        | Email alchidic   | kg  | 0,156   | 68,00    | 10,608           |
| 19.                                   | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                 | kg  | 12,695  | 48,80    | 619,516          |
| 20.                                   | 2430226100034        | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                | kg  | 0,675   | 48,80    | 32,940           |
| 21.                                   | 2430226100700        | Grund alchidic   | kg  | 0,096   | 48,80    | 4,685            |
| 22.                                   | 2430226102197        | Chit pe baza de rasini alchidice                         | kg  | 0,046   | 27,50    | 1,265            |
| 23.                                   | 2430226103294        | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3         | kg  | 3,137   | 48,80    | 153,086          |
| 24.                                   | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                  | kg  | 0,101   | 27,50    | 2,778            |
| 25.                                   | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                           | kg  | 105,120 | 2,25     | 236,520          |
| 26.                                   | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500            | kg  | 8,438   | 2,25     | 18,986           |
| 27.                                   | 2663102100000        | Beton  | m3  | 0,971   | 1 200,00 | 1 165,200        |
| 28.                                   | 26631021000007<br>.5 | Beton B7.5   | m3  | 0,531   | 1 200,00 | 637,200          |
| 29.                                   | 26631021000012<br>.5 | Beton B12.5  | m3  | 2,018   | 1 200,00 | 2 421,600        |
| 30.                                   | 2666122800285        | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x15   | m   | 36,180  | 133,33   | 4 823,879        |
| 31.                                   | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                        | buc | 0,184   | 5,00     | 0,920            |
| 32.                                   | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 0,218   | 17,32    | 3,776            |
| 33.                                   | 2710602300000        | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                  | kg  | 45,612  | 17,32    | 790,000          |
| 34.                                   | 2710603420375        | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                          | kg  | 0,033   | 30,00    | 0,990            |
| 35.                                   | 2710703518200        | Panou gata confectionat                                  | kg  | 658,854 | 35,63    | 23 474,968       |
| 36.                                   | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                              | kg  | 0,152   | 23,33    | 3,546            |
| 37.                                   | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,624   | 23,33    | 14,558           |
| 38.                                   | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                    | kg  | 15,250  | 30,00    | 457,500          |
| 39.                                   | 2811236309900        | Confectii metalice                                       | kg  | 10,168  | 30,00    | 305,040          |
| 40.                                   | 2830127303001        | Arbori   | buc | 18,900  | 40,00    | 756,000          |
| 41.                                   | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0,749   | 33,33    | 24,964           |
| 42.                                   | 2873155900311        | Electrozi E-42A, 4 mm                                    | kg  | 0,098   | 55,58    | 5,447            |
| 43.                                   | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                  | kg  | 1,479   | 55,58    | 82,203           |
| 44.                                   | 2874115817604        | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220    | buc | 27,000  | 3,50     | 94,500           |
| 45.                                   | 2874115842685        | Piulita hexag. M8  | buc | 27,000  | 0,83     | 22,410           |
| 46.                                   | 2874125881227        | Saiba plata M 8  | buc | 27,000  | 0,92     | 24,840           |
| 47.                                   | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,312   | 32,00    | 9,984            |
| 48.                                   | 4011106202741        | Energie electrica  | kw  | 2,301   | 0,00     | 0,000            |
| 49.                                   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 28,026  | 0,00     | 0,000            |
| 50.                                   | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,614   | 0,00     | 0,000            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                      |  |     |         |          | <b>94 572,91</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|     |               |  |      |        |        |           |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara   | h-ut | 0,135  | 500,00 | 67,500    |
| 2.  | 2922140006702 | Macara de fereastr   | h-ut | 0,097  | 10,00  | 0,970     |
| 3.  | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,258  | 500,00 | 129,000   |
| 4.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 3,938  | 450,00 | 1 772,100 |
| 5.  | 2952240004001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)      | h-ut | 3,054  | 221,00 | 674,934   |
| 6.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 12,583 | 250,00 | 3 145,750 |
| 7.  | 2952260003520 | Sapator de gropi   | h-ut | 0,225  | 10,00  | 2,250     |
| 8.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 3,182  | 500,00 | 1 591,000 |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 4,075  | 220,00 | 896,500   |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 1,014  | 220,00 | 223,080   |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 2,022  | 91,19  | 184,386   |

|     |               |   |      |       |        |                  |
|-----|---------------|---|------|-------|--------|------------------|
| 12. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                       | h-ut | 3,054 | 300,00 | 916,200          |
| 13. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                     | h-ut | 0,774 | 120,00 | 92,880           |
| 14. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 0,613 | 350,00 | 214,550          |
| 15. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                            | h-ut | 2,323 | 350,00 | 813,050          |
| 16. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 5,360 | 60,00  | 321,600          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |       |        | <b>11 045,74</b> |

**Total:**

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 165 393,08 |
| TVA   | 20,00 % | 33 078,62  |

**Total deviz:**

**198 471,7  
0**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

s Cazanesti r Telenesti

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1**  
**Castel tip de apa din oțel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea**  
**picioarului de 18m.Amenajarea terenului**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>  |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC18B<br>1                 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                    | 100 m3 |  |                      | 602,94<br>0,00         |
|        | 295226000<br>3553           | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 2,7400                                 | 220,00               | 602,939                |
| 2      | TsC02D<br>1                 | 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 |  |                      | 2 385,31<br>0,00       |
|        | 295226000<br>3521           | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,7700                                 | 500,00               | 2 385,307              |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      |  |                      | 8,12<br>0,00           |
|        | 341054000<br>0007           | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0232                                 | 350,00               | 8,121                  |
| 4      | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8                         | 100 m3 |  |                      | 288,37<br>0,00         |
|        | 141112220<br>1752           | Piatra sparta  | m3     | 0,0120                                 | 437,50               | 41,979                 |
|        | 295226000<br>3554           | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,1400                                 | 220,00               | 246,387                |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului  | 100 m3 |  |                      | 120,60                 |

| 1 | 2                 | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|---|-------------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
|   |                   | in depozit, teren categoria II  |        |        |        | 30,57              |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,574             |
|   | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3     | 0,0040 | 437,50 | 1,967              |
|   | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000 | 220,00 | 88,066             |
| 6 | TsC18B<br>1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2   | 100 m3 |        |        | 602,85<br>0,00     |
|   | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 2,7400 | 220,00 | 602,854            |
|   |                   | <b>1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)</b>   |        |        |        |                    |
| 7 | TsD09A<br>1       | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv | 100 m3 |        |        | 2 193,12<br>276,15 |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 3,2500 | 84,97  | 276,153            |
|   | 295250000<br>5607 | Tractor pe senile 80 cp   | h-ut   | 3,6800 | 300,00 | 1 103,824          |
|   | 295224000<br>4001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)   | h-ut   | 3,6800 | 221,00 | 813,150            |
| 8 | DA06B2            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3     |        |        | 584,29<br>31,44    |
|   | 712902001<br>2800 | Pavator   | h-om   | 0,3700 | 84,97  | 31,439             |
|   | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320 | 0,00   | 0,000              |
|   | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110 | 375,00 | 491,625            |
|   | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530 | 250,00 | 38,250             |
|   | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230 | 60,00  | 1,380              |
|   | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0480 | 450,00 | 21,600             |
| 9 | DA06B1            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,   | m3     |        |        | 666,25<br>31,44    |



| 1  | 2                 | 3   | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                   | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast  |        |        |        |                    |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator   | h-om   | 0,3700 | 84,97  | 31,439             |
|    | 142140220<br>0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3     | 1,3110 | 437,50 | 573,571            |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320 | 0,00   | 0,000              |
|    | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,1530 | 250,00 | 38,252             |
|    | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230 | 60,00  | 1,381              |
|    | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0480 | 450,00 | 21,604             |
| 10 | DE10A             | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare /BR100x 30x15 cm  | m      |        |        | 193,70<br>50,13    |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1500 | 84,97  | 12,745             |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator   | h-om   | 0,4400 | 84,97  | 37,387             |
|    | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg     | 2,9200 | 2,25   | 6,570              |
|    | 142110220<br>0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3     | 0,0080 | 375,00 | 3,000              |
|    | 266612280<br>0285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x15  | m      | 1,0050 | 133,33 | 133,997            |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0060 | 0,00   | 0,000              |
|    |                   | <b>1.3. Acoperirea cu pietris si nisip a drumului de acces</b>  |        |        |        |                    |
| 11 | TsD09A<br>1       | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 |        |        | 2 190,75<br>276,12 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 3,2500 | 84,97  | 276,150            |
|    | 295250000<br>5607 | Tractor pe senile 80 cp   | h-ut   | 3,6800 | 300,00 | 1 102,500          |
|    | 295224000<br>4001 | Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)   | h-ut   | 3,6800 | 221,00 | 812,175            |
| 12 | DA06B2            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3     |        |        | 584,32<br>31,43    |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator   | h-om   | 0,3700 | 84,97  | 31,432             |
|    | 410011620         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari   | m3     | 0,2320 | 0,00   | 0,000              |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                        |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|--------------------------|
|    | 2806              | drumuri-terasam.   |        |        |        |                          |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110 | 375,00 | 491,602                  |
|    | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530 | 250,00 | 38,281                   |
|    | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire   | h-ut   | 0,0230 | 60,00  | 1,383                    |
|    | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0480 | 450,00 | 21,621                   |
| 13 | DA06B1            | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere mecanica, cu balast   | m3     |        |        | 666,27<br><hr/> 31,43    |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator  | h-om   | 0,3700 | 84,97  | 31,432                   |
|    | 142140220<br>0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3     | 1,3110 | 437,50 | 573,580                  |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320 | 0,00   | 0,000                    |
|    | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530 | 250,00 | 38,258                   |
|    | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire   | h-ut   | 0,0230 | 60,00  | 1,377                    |
|    | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0480 | 450,00 | 21,623                   |
|    |                   | <b>1.4. Imbracaminte de pietris (acces<br/>si platforma)</b>   |        |        |        |                          |
| 14 | TsD09A<br>1       | Compactarea cu tavalug picior de<br>oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile<br>de 65-80 CP, a umpluturilor, in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, dupa compactare,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in<br>parte, umpluturile executindu-se<br>cu pamint coeziv | 100 m3 |        |        | 2 193,80<br><hr/> 276,27 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 3,2500 | 84,97  | 276,256                  |
|    | 295250000<br>5607 | Tractor pe senile 80 cp  | h-ut   | 3,6800 | 300,00 | 1 104,146                |
|    | 295224000<br>4001 | Compactor static tractat fara tractor de<br>2,5-5 tf (tavalug)   | h-ut   | 3,6800 | 221,00 | 813,388                  |
| 15 | DA06B2            | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere mecanica, cu nisip  | m3     |        |        | 584,30<br><hr/> 31,44    |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator  | h-om   | 0,3700 | 84,97  | 31,438                   |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320 | 0,00   | 0,000                    |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110 | 375,00 | 491,621                  |
|    | 295224000         | Compactor static autopropulsat cu rulouri  | h-ut   | 0,1530 | 250,00 | 38,255                   |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
|    | 4010                 | valturi R 8-14 de 14tf   |      |        |          |                    |
|    | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 60,00    | 1,380              |
|    | 295222000<br>3546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0480 | 450,00   | 21,604             |
| 16 | DA06B1               | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast   | m3   |        |          | 666,23<br>31,44    |
|    | 712902001<br>2800    | Pavator  | h-om | 0,3700 | 84,97    | 31,438             |
|    | 142140220<br>0393    | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 1,3110 | 437,50   | 573,555            |
|    | 410011620<br>2806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320 | 0,00     | 0,000              |
|    | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,253             |
|    | 341054000<br>5603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 60,00    | 1,380              |
|    | 295222000<br>3546    | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0480 | 450,00   | 21,608             |
|    |                      | <b>1.5. Imprejmuiri</b>  |      |        |          |                    |
| 17 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5 | m3   |        |          | 1 719,18<br>327,22 |
|    | 712301001<br>0200    | Betonist   | h-om | 3,4500 | 84,97    | 293,229            |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,988             |
|    | 266310210<br>00007.5 | Beton B7.5   | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 249,412          |
|    | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,000              |
|    | 295227000<br>3100    | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 91,19    | 54,714             |
|    | 341052000<br>6752    | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 350,00   | 87,843             |
| 18 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 | m3   |        |          | 1 717,59<br>327,13 |
|    | 712301001<br>0200    | Betonist   | h-om | 3,4500 | 84,97    | 293,146            |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 84,97    | 33,988             |
|    | 266310210            | Beton B12.5  | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 248,247          |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 00012.5           |  |      |        |          |                             |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 295227000<br>3100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 91,19    | 54,714                      |
|    | 341052000<br>6752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 350,00   | 87,500                      |
| 19 | CO07A1            | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat  | kg   |        |          | 44,51<br>-----<br>6,80      |
|    | 721407002<br>1400 | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,0300 | 84,97    | 2,549                       |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,249                       |
|    | 271070351<br>8200 | Panou gata confectionat  | kg   | 1,0500 | 35,63    | 37,411                      |
|    | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0010 | 55,58    | 0,056                       |
|    | 401110620<br>2741 | Energie electrica  | kw   | 0,0010 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 243022610<br>3294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3   | kg   | 0,0050 | 48,80    | 0,244                       |
| 20 | CK14A             | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat | m2   |        |          | 1 691,88<br>-----<br>145,29 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor  | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,138                      |
|    | 721407002<br>1400 | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,9600 | 84,97    | 81,571                      |
|    | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,295                      |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,289                      |
|    | 203011293<br>0150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)  | m2   | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,000                   |
|    | 287411581<br>7604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc  | 4,0000 | 3,50     | 14,000                      |
|    | 287411584<br>2685 | Piulita hexag. M8  | buc  | 4,0000 | 0,83     | 3,320                       |
|    | 287412588<br>1227 | Saiba plata M 8  | buc  | 4,0000 | 0,92     | 3,680                       |
|    | 243022610<br>0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,1000 | 48,80    | 4,880                       |
|    | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,1150 | 55,58    | 6,390                       |
|    | 401110620<br>2741 | Energie electrica  | kw   | 0,2300 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 1,2500 | 2,25     | 2,813                       |
|    | 142110220<br>0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,0040 | 375,00   | 1,500                       |
|    | 410011620         | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 0,00     | 0,000                       |

| 1  | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
|    | 2818                |  |      |        |          |                           |
|    | 241052000<br>6700   | Automacara   | h-ut | 0,0200 | 500,00   | 10,000                    |
| 21 | IzD07C              | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei | m2   |        |          | 69,86<br>-----<br>49,28   |
|    | 714102001<br>3400   | Vopsitor industrial  | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,283                    |
|    | 243011610<br>3218   | Vopsea de ulei orice culoare   | kg   | 0,2000 | 68,00    | 13,600                    |
|    | 243012610<br>3294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,1300 | 48,80    | 6,344                     |
|    | 232016620<br>0676   | White spirit   | kg   | 0,0230 | 27,50    | 0,633                     |
|    |                     | <b>1.6. Astrangul din beton</b>  |      |        |          |                           |
| 22 | DA06B1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast           | m3   |        |          | 666,80<br>-----<br>31,53  |
|    | 712902001<br>2800   | Pavator  | h-om | 0,3700 | 84,97    | 31,533                    |
|    | 142140220<br>0393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 1,3110 | 437,50   | 573,611                   |
|    | 410011620<br>2806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320 | 0,00     | 0,000                     |
|    | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530 | 250,00   | 38,333                    |
|    | 341054000<br>5603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 60,00    | 1,333                     |
|    | 295222000<br>3546   | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0480 | 450,00   | 22,000                    |
| 23 | DB19A               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2   |        |          | 164,88<br>-----<br>10,20  |
|    | 712904001<br>0110   | Asfaltator   | h-om | 0,1200 | 84,97    | 10,196                    |
|    | 111100010<br>001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari   | t    | 0,0940 | 1 600,00 | 150,400                   |
|    | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat  | t    | 0,0030 | 375,00   | 1,125                     |
|    | 271060342<br>0375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm  | kg   | 0,0110 | 30,00    | 0,330                     |
|    | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0113 | 250,00   | 2,833                     |
|    |                     | <b>1.7. Scara de acces</b>   |      |        |          |                           |
| 24 | TsA02B              | 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                                  | m3   |        |          | 101,11<br>-----<br>101,11 |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
|    |                    | fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu         |      |        |          |                           |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900 | 84,97    | 101,114                   |
| 25 | CB01B              | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2   |        |          | 288,78<br>-----<br>169,94 |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,292                    |
|    | 712401001<br>07001 | Dulgher  | h-om | 1,8200 | 84,97    | 154,648                   |
|    | 287527631<br>1528  | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,0500 | 32,00    | 1,600                     |
|    | 273411380<br>3233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,1000 | 23,33    | 2,333                     |
|    | 287314588<br>7000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,1200 | 33,33    | 4,001                     |
|    | 232018731<br>5789  | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 20,00    | 2,401                     |
|    | 201010290<br>0900  | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0030 | 5 416,67 | 16,493                    |
|    | 201010290<br>4340  | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,0010 | 5 416,67 | 5,208                     |
|    | 201010290<br>3495  | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0160 | 5 416,67 | 86,806                    |
| 26 | CC01A              | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                               | kg   |        |          | 21,36<br>-----<br>3,62    |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton   | h-om | 0,0430 | 84,97    | 3,592                     |
|    | 271060210<br>0000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 17,32    | 17,728                    |
| 27 | CC01B              | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv                                 | kg   |        |          | 20,22<br>-----<br>2,46    |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton   | h-om | 0,0290 | 84,97    | 2,463                     |
|    | 271060230<br>0000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 17,32    | 17,753                    |
| 28 | CL57A              | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                | kg   |        |          | 60,60<br>-----<br>17,85   |
|    | 713608002<br>5001  | Montator   | h-om | 0,2100 | 84,97    | 17,845                    |
|    | 281123630<br>9900  | Confectii metalice   | kg   | 1,0400 | 30,00    | 31,512                    |
|    | 241212610          | Miniu de plumb   | kg   | 0,0200 | 48,80    | 0,988                     |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|-----------------------------|
|    | 0010              |   |      |        |          |                             |
|    | 287315590<br>0311 | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg   | 0,0100 | 55,58    | 0,563                       |
|    | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,0800 | 120,00   | 9,595                       |
|    | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0100 | 10,00    | 0,100                       |
| 29 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice                                    | m3   |        |          | 1 911,79<br>-----<br>450,34 |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist  | h-om | 4,8500 | 84,97    | 412,104                     |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4500 | 84,97    | 38,237                      |
|    | 266310210<br>0000 | Beton   | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 266,522                   |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1500 | 0,00     | 0,000                       |
|    | 295227000<br>3100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 91,19    | 54,714                      |
|    | 292214000<br>7000 | Macara  | h-ut | 0,2800 | 500,00   | 140,217                     |
| 30 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/mina curenta | kg   |        |          | 48,34<br>-----<br>17,84     |
|    | 721424002<br>1810 | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 84,97    | 16,142                      |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,847                       |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor   | h-om | 0,0100 | 84,97    | 0,847                       |
|    | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 23,33    | 0,233                       |
|    | 277527630<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 30,00    | 30,000                      |
|    | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 55,58    | 0,277                       |
|    | 401110620<br>2741 | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 0,00     | 0,000                       |
| 31 | CN20B             | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul  | m2   |        |          | 118,49<br>-----<br>93,47    |
|    | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 1,1000 | 84,97    | 93,467                      |
|    | 243022610<br>0700 | Grund alchidic  | kg   | 0,1040 | 48,80    | 5,092                       |
|    | 243022610<br>9444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,1100 | 27,50    | 3,020                       |
|    | 243022610<br>2197 | Chit pe baza de rasini alchidice  | kg   | 0,0500 | 27,50    | 1,375                       |

| 1  | 2                 | 3  | 4     | 5      | 6      | 7                         |
|----|-------------------|--|-------|--------|--------|---------------------------|
|    | 243011610<br>4160 | Email alchidic   | kg    | 0,1700 | 68,00  | 11,530                    |
|    | 268112600<br>1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc   | 0,2000 | 5,00   | 1,000                     |
|    | 171131730<br>6661 | Bumbac de sters  | kg    | 0,0500 | 5,00   | 0,250                     |
|    | 232016620<br>0676 | White spirit   | kg    | 0,1000 | 27,50  | 2,750                     |
| 32 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3    |        |        | 26,34<br>-----<br>26,34   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,3100 | 84,97  | 26,341                    |
|    |                   | <b>1.8. Spatii verzi</b>   |       |        |        |                           |
| 33 | TsH09C            | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp   | 100m2 |        |        | 541,84<br>-----<br>441,84 |
|    | 712902001<br>2880 | Peisagist-floricultor  | h-om  | 5,2000 | 84,97  | 441,844                   |
|    | 022110720<br>4435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg    | 1,0000 | 100,00 | 100,000                   |
| 34 | TsH108<br>A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat  | buc   |        |        | 0,12<br>-----<br>0,00     |
|    | 295226000<br>3520 | Sapator de gropi   | h-ut  | 0,0125 | 10,00  | 0,125                     |
| 35 | TsH110<br>A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi  | buc   |        |        | 66,64<br>-----<br>24,64   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,2900 | 84,97  | 24,641                    |
|    | 283012730<br>3001 | Arbori   | buc   | 1,0500 | 40,00  | 42,000                    |
| 36 | TsH12B            | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m2 |        |        | 79,24<br>-----<br>56,08   |
|    | 712902001<br>2880 | Peisagist-floricultor  | h-om  | 0,6600 | 84,97  | 56,080                    |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3    | 1,0000 | 0,00   | 0,000                     |
|    | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut  | 0,3860 | 60,00  | 23,160                    |

Intocmit

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)