

**Constructia sistemului de  
aprovizionare cu apa si  
canalizare in com.Chioselia, r-  
nul Cantemir. N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D**

**Valoarea de deviz 1 336 768,63 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. Valoarea utilajului.</b>                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Castel de apa V=50 m/3 H=12m                                                                                                                                              | buc    | 2,000                                 | 292 000,00<br>0,00                    | 584 000,00<br>0,00     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                 | lei    |                                       |                                       | 584 000,00             |
|        |                             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                           | 1,20 % |                                       |                                       | 7 008,00               |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |                                       |                                       | <b>591 008,00</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>2.1.1. Котлован под опоры-2шт</b>                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 2      | 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 | 5,040                                 | 922,50<br>0,00                        | 4 649,40<br>0,00       |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3     | 16,000                                | 137,46<br>137,46                      | 2 199,42<br>2 199,42   |
| 4      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe                                                                                                                                          | 100 m3 | 1,320                                 | 3 515,37                              | 4 640,29               |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                    |                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.<br>Грунтовая подушка Н=1,5м                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         | 12,68              | 16,74                         |
| 5  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 3,400   | 490,50<br>0,00     | 1 667,70<br>0,00              |
| 6  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 3,400   | 1 108,06<br>588,56 | 3 767,40<br>2 001,10          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                    |                               |
|    |         | <b>Total Котлован под опоры-2шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |                    | <b>16 924,21<br/>4 217,26</b> |
|    |         | <b>2.1.2. Обвалование башни-2шт</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                    |                               |
| 7  | 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.<br>Подвезти грунт для обвалования башень                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 3,300   | 1 012,50<br>0,00   | 3 341,25<br>0,00              |
| 8  | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 561,000 | 28,80<br>0,00      | 16 156,80<br>0,00             |
| 9  | DI96    | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 3,960   | 1 490,30<br>0,00   | 5 901,58<br>0,00              |
| 10 | IzF04F  | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом) | m2     | 23,000  | 82,79<br>4,00      | 1 904,25<br>92,09             |
| 11 | DA06A1  | Strat de agregate naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 2,300   | 732,53             | 1 684,81                      |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       |                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------|-------------------------------|
|    |        | cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)                                                                                                                                                                    |       |         | 76,74                 | 176,50                        |
| 12 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                                                                                                                                          | m2    | 23,000  | 139,51<br>5,34        | 3 208,69<br>122,78            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       |                               |
|    |        | <b>Total Обвалование башни-2шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |                       | <b>32 197,38<br/>391,37</b>   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       |                               |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |                       | <b>49 121,59<br/>4 608,63</b> |
|    |        | <b>2.2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                       |                               |
| 13 | CL51A  | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=12m (2buc)                                                                                                                                                                                                                                                           | t     | 10,754  | 10 968,43<br>6 072,43 | 117 954,48<br>65 302,91       |
| 14 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2 | 0,400   | 3 070,42<br>454,42    | 1 228,17<br>181,77            |
| 15 | CA03G  | Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона B15)                                                                                                   | m3    | 47,600  | 1 765,98<br>293,61    | 84 060,74<br>13 975,93        |
| 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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка) | m2    | 42,400  | 176,13<br>106,77      | 7 467,99<br>4 526,96          |
| 17 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 390,400 | 40,09<br>2,00         | 15 649,91<br>781,54           |
| 18 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 357,120 | 48,87<br>13,35        | 17 451,74<br>4 766,13         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                    |                                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | total sau partial in beton (Закл. детали)                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                                 |
| 19 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,357   | 1 152,10<br>429,75 | 411,30<br>153,42                |
| 20 | AcD23E | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)                                                                                                                                                                                              | m3  | 1,000   | 1 742,57<br>226,88 | 1 742,57<br>226,88              |
| 21 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)                                                                                                                           | buc | 12,000  | 4 671,03<br>96,76  | 56 052,39<br>1 161,10           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii. Inclusive salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                    | <b>302 019,29<br/>91 076,64</b> |
|    |        | <b>2.3. Conducte si accesorii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                                 |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                                                                                          | m   | 130,400 | 294,24<br>33,37    | 38 368,70<br>4 350,80           |
| 23 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                                                                                                                                          | m   | 12,000  | 131,98<br>33,37    | 1 583,78<br>400,38              |
| 24 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                                                                                                                        | m2  | 56,400  | 330,50<br>54,05    | 18 640,46<br>3 048,49           |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80mm                                                                                                                         | buc | 4,000   | 2 116,70<br>36,70  | 8 466,81<br>146,81              |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa                                                                                                                               | buc | 2,000   | 1 596,70<br>36,70  | 3 193,40<br>73,40               |

|    |        |                                                                                                                                                                          |     |        |                   |                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|    |        | д50mm                                                                                                                                                                    |     |        |                   |                    |
| 27 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm                                                               | buc | 14,000 | 424,89<br>59,39   | 5 948,46<br>831,46 |
| 28 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm                                                               | buc | 6,000  | 171,84<br>59,39   | 1 031,04<br>356,34 |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm                                                 | buc | 2,000  | 319,99<br>59,39   | 639,98<br>118,78   |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75 mm                                                 | buc | 2,000  | 194,99<br>59,39   | 389,98<br>118,78   |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar д50mm      | buc | 4,000  | 525,50<br>36,70   | 2 102,01<br>146,81 |
| 32 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д80/80 mm                                                                | buc | 2,000  | 323,56<br>70,06   | 647,13<br>140,13   |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д80/50 mm                                                                | buc | 2,000  | 323,56<br>70,06   | 647,13<br>140,13   |
| 34 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel д80/15 mm                                                                | buc | 2,000  | 323,56<br>70,06   | 647,13<br>140,13   |
| 35 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel д80 mm                                                                         | buc | 8,000  | 277,67<br>70,07   | 2 221,33<br>560,53 |
| 36 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc | 4,000  | 1 033,23<br>66,73 | 4 132,92<br>266,92 |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                              | buc | 4,000  | 766,59            | 3 066,36           |

|    |        |                                                                                                                                                     |          |        |                 |                                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|----------------------------------|
|    |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm        |          |        | 66,73           | 266,92                           |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ d90mm       | buc      | 4,000  | 183,93<br>38,70 | 735,73<br>154,81                 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ d75mm       | buc      | 2,000  | 169,51<br>38,70 | 339,03<br>77,41                  |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm | buc      | 4,000  | 90,20<br>38,70  | 360,81<br>154,81                 |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie ПЕ d80/50mm        | buc      | 2,000  | 316,81<br>38,70 | 633,61<br>77,41                  |
| 42 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm            | buc      | 12,000 | 269,61<br>63,39 | 3 235,28<br>760,72               |
|    |        |                                                                                                                                                     |          |        |                 |                                  |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |          |        |                 | <b>97 031,08<br/>12 331,97</b>   |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei      |        |                 | 448 171,96                       |
|    |        | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                            | 24,00 %  |        |                 | 25 924,14                        |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                      | 4,00 %   |        |                 | 9 415,24                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                        | 100,00 + |        |                 | 483 511,34                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                          | 4,00 %   |        |                 | 19 340,45                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                        | 100,00 + |        |                 | 502 851,79                       |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                           | 4,00 %   |        |                 | 20 114,07                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |          |        |                 | <b>522 965,86<br/>108 017,24</b> |

|  |  |                         |         |                     |
|--|--|-------------------------|---------|---------------------|
|  |  | Cheltuieli directe      | lei     | 1 113 973,86        |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 222 794,77          |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         | <b>1 336 768,63</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         | <b>108 017,24</b>   |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de  
aprovizionare cu apă și  
canalizare în com.Chioselia, r-  
nul Cantemir. N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**  
**Castel de apă V=50 m<sup>3</sup> H=12m. (2buc) Platf.D**

**Valoarea de deviz 1 336 768,63 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                              |      |          |       |           |
|-----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 190,4000 | 66,73 | 12 705,39 |
| 2.  | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 9,7600   | 66,73 | 651,28    |
| 3.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 15,6000  | 66,73 | 1 040,99  |
| 4.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 59,3600  | 66,73 | 3 961,09  |
| 5.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 2,6450   | 66,73 | 176,50    |
| 6.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 1,8400   | 66,73 | 122,78    |
| 7.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 3,4000   | 66,73 | 226,88    |
| 8.  | 7134030012200 | Izolator hidrofulg           | h-om | 38,6040  | 66,73 | 2 576,05  |
| 9.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 11,4000  | 66,73 | 760,72    |
| 10. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 119,7200 | 66,73 | 7 988,92  |
| 11. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 2,2560   | 66,73 | 150,54    |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 2,2991   | 66,73 | 153,42    |
| 13. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 8,0000   | 66,73 | 533,84    |

|     |               |                       |      |          |       |                   |
|-----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 67,8528  | 66,73 | 4 527,82          |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 71,8760  | 66,73 | 4 796,28          |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 35,0940  | 66,73 | 2 341,83          |
| 17. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 978,6140 | 66,73 | 65 302,91         |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>108 017,24</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                                 |     |          |            |            |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
| 1.  | 068301          | Водонапорная башня V=50m/3 H=12m                                | buc | 2,0000   | 292 000,00 | 584 000,00 |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald                             | t   | 1,3570   | 2 200,00   | 2 985,40   |
| 3.  | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                       | kg  | 1,6920   | 36,00      | 60,91      |
| 4.  | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                | m2  | 128,5920 | 55,00      | 7 072,56   |
| 5.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                   | m3  | 2,0400   | 490,00     | 999,60     |
| 6.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                   | t   | 0,0690   | 450,00     | 31,05      |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm               | m3  | 0,0600   | 450,00     | 27,00      |
| 8.  | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                | m3  | 0,0432   | 450,00     | 19,44      |
| 9.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                             | m3  | 3,0153   | 450,00     | 1 356,88   |
| 10. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                 | kg  | 0,3481   | 15,00      | 5,22       |
| 11. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                        | m3  | 0,0636   | 4 200,00   | 267,12     |
| 12. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                           | m3  | 0,4664   | 4 200,00   | 1 958,88   |
| 13. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                             | m3  | 0,0170   | 4 200,00   | 71,40      |
| 14. | 2010237318750   | Distantieri                                                     | buc | 117,1200 | 0,50       | 58,56      |
| 15. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340         | kg  | 25,9900  | 2,00       | 51,98      |
| 16. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                             | t   | 0,0138   | 2 000,00   | 27,60      |
| 17. | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri       | kg  | 10,3212  | 3,50       | 36,12      |
| 18. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul    | kg  | 2,9904   | 3,50       | 10,46      |
| 19. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                        | kg  | 20,9328  | 20,00      | 418,66     |
| 20. | 2320166200676   | White spirit                                                    | kg  | 2,7829   | 18,00      | 50,09      |
| 21. | 2320187315789   | Decofrol                                                        | kg  | 5,0880   | 20,50      | 104,30     |
| 22. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                         | kg  | 39,1000  | 40,00      | 1 564,00   |
| 23. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                 | kg  | 10,4664  | 40,00      | 418,66     |
| 24. | 2320322600374   | Citom                                                           | kg  | 2,9904   | 150,00     | 448,56     |
| 25. | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                       | m3  | 17,0568  | 200,00     | 3 411,36   |
| 26. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                         | kg  | 31,4880  | 60,00      | 1 889,28   |
| 27. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                               | kg  | 2,7846   | 55,00      | 153,15     |
| 28. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                               | kg  | 0,8400   | 55,00      | 46,20      |
| 29. | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65           | kg  | 28,2000  | 55,00      | 1 551,00   |
| 30. | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                    | kg  | 1,3923   | 55,00      | 76,58      |
| 31. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1            | kg  | 0,1963   | 53,00      | 10,40      |
| 32. | 252121670100022 | Teava din otel d80mm                                            | m   | 138,2892 | 195,00     | 26 966,39  |
| 33. | 252121670100023 | Teava din otel d20mm                                            | m   | 12,7260  | 42,00      | 534,49     |
| 34. | 252315671381136 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm    | buc | 4,0400   | 850,00     | 3 434,00   |
| 35. | 252315671381137 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d63mm    | buc | 4,0400   | 586,00     | 2 367,44   |
| 36. | 252315671381138 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕ d90mm       | buc | 4,1200   | 141,00     | 580,92     |
| 37. | 252315671381139 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕ d63mm       | buc | 2,0600   | 127,00     | 261,62     |
| 38. | 252315671381140 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune ПЕ d50mm | buc | 4,1200   | 50,00      | 206,00     |
| 39. | 252315671381141 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie ПЕ d80/50mm        | buc | 2,0600   | 270,00     | 556,20     |
| 40. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                  | kg  | 7,7040   | 2,50       | 19,26      |
| 41. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                   | kg  | 19,2000  | 2,50       | 48,00      |



|                                       |                 |                                                                            |     |          |          |                   |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 42.                                   | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                            | kg  | 11,3364  | 2,00     | 22,67             |
| 43.                                   | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                 | kg  | 7,8200   | 20,00    | 156,40            |
| 44.                                   | 2663102100000   | Beton marca B15                                                            | m3  | 1,0403   | 1 400,00 | 1 456,42          |
| 45.                                   | 266310210000015 | Beton B15                                                                  | m3  | 49,2779  | 1 400,00 | 68 989,06         |
| 46.                                   | 266612280060021 | Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)                           | buc | 12,1200  | 4 300,00 | 52 116,00         |
| 47.                                   | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                            | kg  | 1,9520   | 20,00    | 39,04             |
| 48.                                   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                            | kg  | 0,1610   | 20,00    | 3,22              |
| 49.                                   | 272210331000042 | Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm                 | m   | 2,4000   | 656,00   | 1 574,40          |
| 50.                                   | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                | kg  | 3,5712   | 16,50    | 58,92             |
| 51.                                   | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                              | kg  | 3,3920   | 16,50    | 55,97             |
| 52.                                   | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                       | kg  | 3,9040   | 16,50    | 64,42             |
| 53.                                   | 277527630988618 | Confectii metalice                                                         | kg  | 357,1200 | 35,00    | 12 499,20         |
| 54.                                   | 2873122004100   | Plase sudate                                                               | kg  | 394,3040 | 37,00    | 14 589,25         |
| 55.                                   | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                 | kg  | 4,2400   | 14,00    | 59,36             |
| 56.                                   | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                    | kg  | 1,7856   | 65,00    | 116,06            |
| 57.                                   | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                | kg  | 19,4376  | 65,00    | 1 263,44          |
| 58.                                   | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                 | buc | 16,0000  | 0,40     | 6,40              |
| 59.                                   | 287411730000025 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sfera si flansa d80mm | buc | 4,1600   | 2 000,00 | 8 320,00          |
| 60.                                   | 287411730000026 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana d50mm                    | buc | 2,0800   | 1 500,00 | 3 120,00          |
| 61.                                   | 287411730000031 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm  | buc | 4,1600   | 470,00   | 1 955,20          |
| 62.                                   | 287527411010029 | Piese de legatura. Flansa libera d90 mm                                    | buc | 2,0000   | 259,00   | 518,00            |
| 63.                                   | 287527411010030 | Piese de legatura. Flansa libera d75 mm                                    | buc | 2,0000   | 134,00   | 268,00            |
| 64.                                   | 287527411015032 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm      | buc | 2,0400   | 225,00   | 459,00            |
| 65.                                   | 287527411015033 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm      | buc | 2,0400   | 225,00   | 459,00            |
| 66.                                   | 287527411015034 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm      | buc | 2,0400   | 225,00   | 459,00            |
| 67.                                   | 287527411015035 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm               | buc | 8,1600   | 180,00   | 1 468,80          |
| 68.                                   | 2875274400100   | Flansa din otel pentru sudura d50mm                                        | buc | 6,3000   | 69,00    | 434,70            |
| 69.                                   | 287527440010027 | Flansa din otel pentru sudura d80mm                                        | buc | 14,7000  | 310,00   | 4 557,00          |
| 70.                                   | 4011106202741   | Energie electrica                                                          | kw  | 2,8570   | 4,00     | 11,43             |
| 71.                                   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                   | m3  | 0,5336   | 20,00    | 10,67             |
| 72.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                              | m3  | 5,1230   | 20,00    | 102,46            |
| 73.                                   | 4100116202820   | Apa potabila                                                               | m3  | 0,0108   | 20,00    | 0,22              |
| 74.                                   | 4100126202818   | Apa                                                                        | m3  | 0,5280   | 20,00    | 10,56             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |                                                                            |     |          |          | <b>819 381,01</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                  |      |         |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                       | h-ut | 53,2323 | 500,00 | 26 616,15 |
| 2.  | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                 | h-ut | 5,4000  | 500,00 | 2 700,00  |
| 3.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,0230  | 75,00  | 1,72      |
| 4.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                       | h-ut | 3,2148  | 500,00 | 1 607,40  |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                           | h-ut | 0,2342  | 500,00 | 117,10    |
| 6.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                 | h-ut | 11,3928 | 450,00 | 5 126,76  |
| 7.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 6,4000  | 35,00  | 224,00    |
| 8.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,5175  | 400,00 | 207,00    |
| 9.  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                   | h-ut | 4,7203  | 400,00 | 1 888,12  |
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 17,7570 | 450,00 | 7 990,65  |

|                                     |                |                                                                                                       |      |         |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 11.                                 | 2952260003540  | Buldozer                                                                                              | h-ut | 59,5593 | 450,00 | 26 801,68         |
| 12.                                 | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 6,2964  | 450,00 | 2 833,38          |
| 13.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 3,7060  | 450,00 | 1 667,70          |
| 14.                                 | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                    | h-ut | 2,1996  | 35,00  | 76,99             |
| 15.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                  | h-ut | 28,5600 | 35,00  | 999,60            |
| 16.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                            | h-ut | 0,1424  | 100,00 | 14,24             |
| 17.                                 | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                   | h-ut | 0,3250  | 100,00 | 32,50             |
| 18.                                 | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                         | h-ut | 0,6000  | 35,00  | 21,00             |
| 19.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 36,1820 | 50,00  | 1 809,10          |
| 20.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                | h-ut | 0,2990  | 35,00  | 10,46             |
| 21.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2500  | 15,00  | 3,75              |
| 22.                                 | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 4,7203  | 250,00 | 1 180,08          |
| 23.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                      | h-ut | 11,3600 | 100,00 | 1 136,00          |
| 24.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                        | h-ut | 6,4000  | 100,00 | 640,00            |
| 25.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                        | h-ut | 8,5440  | 75,00  | 640,80            |
| 26.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                  | h-ut | 0,8480  | 500,00 | 424,00            |
| 27.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 35,9040 | 450,00 | 16 156,80         |
| 28.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                            | h-ut | 3,1944  | 350,00 | 1 118,04          |
| 29.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca                                                       | h-ut | 3,2736  | 350,00 | 1 145,76          |
| 30.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                              | h-ut | 3,2208  | 350,00 | 1 127,28          |
| 31.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                               | h-ut | 0,1478  | 350,00 | 51,73             |
| 32.                                 | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                      | h-ut | 2,6928  | 150,00 | 403,92            |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                                       |      |         |        | <b>104 773,71</b> |

|                    |         |              |
|--------------------|---------|--------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 1 113 973,86 |
| TVA                | 20,00 % | 222 794,77   |

**Total deviz:**

**1 336 768,63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa si canalizare in com.Chioselia, r-nul Cantemir. N04/16-TH,CBA**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |

|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            |            |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|
|   |                | <b>1. Valoarea utilajului.</b>                                                                                                                                                                                        |        |         |            |            |
| 1 |                | Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=12m                                                                                                                                                                               | buc    |         |            | 292 000,00 |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 0,00       |
|   | 068301         | Водонапорная башня V=50m <sup>3</sup> H=12m                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 292 000,00 | 292 000,00 |
|   |                | <b>2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                     |        |         |            |            |
|   |                | <b>2.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                                                                      |        |         |            |            |
|   |                | <b>2.1.1. Котлован под опоры-2шт</b>                                                                                                                                                                                  |        |         |            |            |
| 2 | 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 |         |            | 922,50     |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 0,00       |
|   | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500  | 450,00     | 922,50     |
| 3 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                             | m3     |         |            | 137,46     |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 137,46     |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,0600  | 66,73      | 137,46     |
| 4 | TsD32A         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м                                                                                      | 100 m3 |         |            | 3 515,37   |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 12,68      |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1900  | 66,73      | 12,68      |
|   | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,4000  | 20,00      | 8,00       |
|   | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1120  | 350,00     | 39,19      |
|   | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,4400  | 350,00     | 854,00     |
|   | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0400  | 150,00     | 306,00     |
|   | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,4200  | 350,00     | 847,00     |
|   | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,4800  | 350,00     | 868,00     |
|   | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,2900  | 450,00     | 580,50     |
| 5 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)                      | 100 m3 |         |            | 490,50     |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 0,00       |
|   | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900  | 450,00     | 490,50     |
| 6 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                           | 100 m3 |         |            | 1 108,06   |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 588,56     |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 66,73      | 588,56     |
|   | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900 | 50,00      | 519,50     |
|   |                | <b>2.1.2. Обвалование башни-2шт</b>                                                                                                                                                                                   |        |         |            |            |
| 7 | 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. Подвезти грунт для обвалования башень | 100 m3 |         |            | 1 012,50   |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 0,00       |
|   | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500  | 450,00     | 1 012,50   |
| 8 | TsI50B         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                          | t      |         |            | 28,80      |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 0,00       |
|   | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0640  | 450,00     | 28,80      |
| 9 | DI96           | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                      | 100 m3 |         |            | 1 490,30   |
|   |                |                                                                                                                                                                                                                       |        |         |            | 0,00       |
|   | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,1920  | 400,00     | 476,80     |
|   | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,5900  | 450,00     | 715,50     |
|   | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108                                                                                                                     | h-ut   | 1,1920  | 250,00     | 298,00     |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |          |                       |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------------------|
|    |                 | cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |                       |
| 10 | IzF04F          | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом) | m2    |         |          | 82,79<br>4,00         |
|    | 7134030012200   | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,0600  | 66,73    | 4,00                  |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 1,7000  | 40,00    | 68,00                 |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,3400  | 20,00    | 6,80                  |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,0006  | 2 000,00 | 1,20                  |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 1,1300  | 2,00     | 2,26                  |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0010  | 75,00    | 0,07                  |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0130  | 35,00    | 0,45                  |
| 11 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)                                                                                                                                                                                   | m3    |         |          | 732,53<br>76,74       |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,1500  | 66,73    | 76,74                 |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,3110  | 450,00   | 589,95                |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,2320  | 20,00    | 4,64                  |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,1530  | 400,00   | 61,20                 |
| 12 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2    |         |          | 139,51<br>5,34        |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0800  | 66,73    | 5,34                  |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t     | 0,0590  | 2 200,00 | 129,80                |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0030  | 450,00   | 1,35                  |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0070  | 20,00    | 0,14                  |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0072  | 400,00   | 2,88                  |
|    |                 | <b>2.2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |                       |
| 13 | CL51A           | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=12m (2buc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t     |         |          | 10 968,43<br>6 072,43 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 91,0000 | 66,73    | 6 072,43              |
|    | 2410520006700   | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 4,9500  | 500,00   | 2 475,00              |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 5,3800  | 450,00   | 2 421,00              |
| 14 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100m2 |         |          | 3 070,42<br>454,42    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 6,8100  | 66,73    | 454,42                |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 5,1000  | 490,00   | 2 499,00              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,5000  | 20,00    | 10,00                 |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 2,1400  | 50,00    | 107,00                |
| 15 | CA03G           | Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона B15)                                                                                                                                             | m3    |         |          | 1 765,98<br>293,61    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 4,0000  | 66,73    | 266,92                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4000  | 66,73    | 26,69                 |
|    | 266310210000015 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0250  | 1 400,00 | 1 449,35              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000  | 20,00    | 2,02                  |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,6000  | 35,00    | 21,00                 |
| 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 (Опалубка)                                            | m2    |         |          | 176,13<br>106,77      |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 66,73    | 13,35              |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000 | 66,73    | 93,42              |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 16,50    | 1,32               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 14,00    | 1,40               |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 20,50    | 2,46               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 4 200,00 | 6,30               |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0004 | 4 200,00 | 1,68               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0110 | 4 200,00 | 46,20              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 500,00   | 10,00              |
| 17 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)                                                                                                                                                                                               | kg   |        |          | 40,09<br>2,00      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250 | 66,73    | 1,67               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 66,73    | 0,33               |
|    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100 | 37,00    | 37,37              |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 20,00    | 0,10               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 16,50    | 0,17               |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006 | 500,00   | 0,30               |
| 18 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)                                                                                                                   | kg   |        |          | 48,87<br>13,35     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 66,73    | 12,68              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 66,73    | 0,67               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 16,50    | 0,16               |
|    | 277527630988618 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 65,00    | 0,32               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,00     | 0,03               |
| 19 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 152,10<br>429,75 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 66,73    | 429,75             |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 55,00    | 428,99             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 55,00    | 214,51             |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 53,00    | 29,13              |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 18,00    | 35,10              |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 15,00    | 14,62              |
| 20 | AcD23E          | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)                                                                                                                                                                                              | m3   |        |          | 1 742,57<br>226,88 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,4000 | 66,73    | 226,88             |
|    | 2663102100000   | Beton marca B15                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0300 | 1 400,00 | 1 456,42           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,02               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 15,00    | 3,75               |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 | 100,00   | 32,50              |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
| 21 | CP16B           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)                                                                                                                           | buc  |        |          | 4 671,03<br>96,76  |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,3000 | 66,73    | 86,75              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 66,73    | 10,01              |
|    | 266612280060021 | Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 4 300,00 | 4 343,00           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0012 | 20,00    | 0,02               |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,6000 | 2,50     | 4,00               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0050 | 450,00   | 2,25               |
|    | 2922140006000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4500 | 500,00   | 225,00             |
|    |                 | <b>2.3. Conducte si accesorii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
| 22 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm                                                                                                                                                                                          | m    |        |          | 294,24<br>33,37    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 66,73    | 33,37              |
|    | 252121670100022 | Teava din otel d80mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0100 | 195,00   | 206,80             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 200,00   | 18,90              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 60,00    | 12,60              |

|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |        |          |                   |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                           | kg   | 0,1300 | 65,00    | 8,87              |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                       | kg   | 0,0700 | 40,00    | 2,94              |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 150,00   | 3,15              |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 3,50     | 0,07              |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 20,00    | 2,94              |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 75,00    | 4,50              |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 100,00   | 0,10              |
| 23 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                  | m    |        |          | 131,98<br>33,37   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 66,73    | 33,37             |
|    | 252121670100023 | Teava din otel d20mm                                                                                                                                                  | m    | 1,0100 | 42,00    | 44,54             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0900 | 200,00   | 18,90             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,2000 | 60,00    | 12,60             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                           | kg   | 0,1300 | 65,00    | 8,87              |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                       | kg   | 0,0700 | 40,00    | 2,94              |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 150,00   | 3,15              |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 3,50     | 0,07              |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                              | kg   | 0,1400 | 20,00    | 2,94              |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,0600 | 75,00    | 4,50              |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 100,00   | 0,10              |
| 24 | IzL11A          | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                | m2   |        |          | 330,50<br>54,05   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                     | h-om | 0,6600 | 66,73    | 44,04             |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100 | 66,73    | 7,34              |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 66,73    | 2,67              |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                       | kg   | 0,2010 | 2,00     | 0,40              |
|    | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 55,00    | 27,50             |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                          | kg   | 0,0370 | 18,00    | 0,67              |
|    | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                      | m2   | 2,2800 | 55,00    | 125,40            |
|    | 1111000100017   | Deseuri textile de matase                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 36,00    | 1,08              |
|    | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                             | kg   | 0,1830 | 3,50     | 0,64              |
|    | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                    | h-ut | 0,0390 | 35,00    | 1,37              |
|    | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                            | h-ut | 0,0570 | 500,00   | 28,50             |
|    | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,2020 | 450,00   | 90,90             |
| 25 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80mm | buc  |        |          | 2 116,70<br>36,70 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 66,73    | 36,70             |
|    | 287411730000025 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sfera si flansa d80mm                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 080,00          |
| 26 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d50mm | buc  |        |          | 1 596,70<br>36,70 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 66,73    | 36,70             |
|    | 287411730000026 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana d50mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 560,00          |
| 27 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm                                                            | buc  |        |          | 424,89<br>59,39   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 66,73    | 59,39             |
|    | 287527440010027 | Flansa din otel pentru sudura d80mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 310,00   | 325,50            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00             |
| 28 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm                                                            | buc  |        |          | 171,84<br>59,39   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 66,73    | 59,39             |
|    | 2875274400100   | Flansa din otel pentru sudura d50mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 69,00    | 72,45             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 100,00   | 40,00             |
| 29 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm                                              | buc  |        |          | 319,99<br>59,39   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 66,73    | 59,39             |
|    | 287527411010029 | Piese de legatura. Flansa libera d90 mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 259,00   | 259,00            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 0,40     | 1,60              |
| 30 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a                                                                                | buc  |        |          | 194,99            |

|    |                 |                                                                                                                                                                         |      |        |        |                   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | armaturilor, Flansa libera d75 mm                                                                                                                                       |      |        |        | 59,39             |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 66,73  | 59,39             |
|    | 287527411010030 | Piese de legatura. Flansa libera d75 mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 134,00 | 134,00            |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 0,40   | 1,60              |
| 31 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm     | buc  |        |        | 525,50<br>36,70   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 66,73  | 36,70             |
|    | 287411730000031 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm                                                                                               | buc  | 1,0000 | 470,00 | 488,80            |
| 32 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm                                                                | buc  |        |        | 323,56<br>70,06   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 66,73  | 70,06             |
|    | 287527411015032 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 225,00 | 229,50            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00             |
| 33 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm                                                                | buc  |        |        | 323,56<br>70,06   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 66,73  | 70,06             |
|    | 287527411015033 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 225,00 | 229,50            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00             |
| 34 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm                                                                | buc  |        |        | 323,56<br>70,06   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 66,73  | 70,06             |
|    | 287527411015034 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 225,00 | 229,50            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00             |
| 35 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm                                                                        | buc  |        |        | 277,67<br>70,07   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 1,0500 | 66,73  | 70,07             |
|    | 287527411015035 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 180,00 | 183,60            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00             |
| 36 | AcA53B          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm | buc  |        |        | 1 033,23<br>66,73 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0000 | 66,73  | 66,73             |
|    | 252315671381136 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 850,00 | 858,50            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00             |
| 37 | AcA53B          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm | buc  |        |        | 766,59<br>66,73   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0000 | 66,73  | 66,73             |
|    | 252315671381137 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d63mm                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 586,00 | 591,86            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00             |
| 38 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm                           | buc  |        |        | 183,93<br>38,70   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 66,73  | 38,70             |
|    | 252315671381138 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PPE d90mm                                                                                                              | buc  | 1,0300 | 141,00 | 145,23            |
| 39 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d75mm                           | buc  |        |        | 169,51<br>38,70   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 66,73  | 38,70             |
|    | 252315671381139 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PPE d63mm                                                                                                              | buc  | 1,0300 | 127,00 | 130,81            |
| 40 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,                                                                             | buc  |        |        | 90,20             |

|    |                 |                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                 | teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune<br>ΠΕ d50mm                                                                                             |      |        |        | 38,70           |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 66,73  | 38,70           |
|    | 252315671381140 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa<br>conexiune ΠΕ d50mm                                                                                    | buc  | 1,0300 | 50,00  | 51,50           |
| 41 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, Reductie ΠΕ<br>d80/50mm | buc  |        |        | 316,81<br>38,70 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 66,73  | 38,70           |
|    | 252315671381141 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie ΠΕ<br>d80/50mm                                                                                           | buc  | 1,0300 | 270,00 | 278,10          |
| 42 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii<br>de protectie la trecerea conductelor prin<br>ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm<br>d219x7mm     | buc  |        |        | 269,61<br>63,39 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,9500 | 66,73  | 63,39           |
|    | 272210331000042 | Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm<br>d219x7mm                                                                                         | m    | 0,2000 | 656,00 | 131,20          |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                             | m3   | 0,3000 | 200,00 | 60,00           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                               | kg   | 0,1320 | 60,00  | 7,92            |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 55,00  | 3,85            |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                        | kg   | 0,6420 | 2,50   | 1,60            |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,0036 | 450,00 | 1,62            |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                          | m3   | 0,0009 | 20,00  | 0,02            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.