

**Proiectarea retelelor de  
alimentare cu apa in  
s.Balasinesti, r.Briceni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate**

**Valoarea de deviz 830 718,98 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=50m <sup>3</sup> H=15m                                                                                                                                    | buc    | 1,000                                 | 280 000,00<br>0,00                    | 280 000,00<br>0,00     |
| Cheltuieli directe               |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                       | lei                                   | 280 000,00             |
| Cheltuieli de depozitare         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                       | 0,20 %                                | 560,00                 |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       | <b>280 560,00</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>          |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       | <b>0,00</b>            |
|                                  |                             | <b>2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|                                  |                             | <b>2.1. Lucrari de 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                                 | 1 332,50<br>0,00                      | 6 715,80<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                                | 154,50<br>154,50                      | 2 472,00<br>2 472,00   |
| 4                                | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,5m                                             | 100 m3 | 1,320                                 | 1 574,84<br>14,25                     | 2 078,79<br>18,81      |
| 5                                | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit                                                                                                                                   | 100 m3 | 3,400                                 | 218,00                                | 741,20                 |

| 1                                     | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                  | 7                    |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------|
|                                       |         | 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                                                                                                                                                                                                                                 |        |         | 0,00               | 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 executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                               | 100 m3 | 3,400   | 2 337,75<br>779,25 | 7 948,35<br>2 649,45 |
| <b>Total Котлован под опоры - 2шт</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |                    | <b>19 956,14</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |                    | <b>5 140,26</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- Подвезти грунт для обвалования башни                                                                                                                                      | 100 m3 | 3,220   | 1 462,50<br>0,00   | 4 709,25<br>0,00     |
| 8                                     | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 547,000 | 35,20<br>0,00      | 19 254,40<br>0,00    |
| 9                                     | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 3,860   | 794,80<br>0,00     | 3 067,92<br>0,00     |
| 10                                    | IzF04F  | Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) | m2     | 23,000  | 73,22<br>9,00      | 1 684,02<br>207,00   |
| 11                                    | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Отмостка вокруг башни шир.3м - щебень т=10см                                                                                                                                             | m3     | 2,300   | 747,29<br>86,25    | 1 718,77<br>198,38   |
| 12                                    | DB16A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 23,000  | 98,51<br>5,40      | 2 265,72<br>124,20   |

| 1                                         | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5       | 6                     | 7                      |
|-------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------|------------------------|
|                                           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       |                        |
| <b>Total Обвалование<br/>башни - 2шт.</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       | <b>32 700,08</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       | <b>529,58</b>          |
| <b>Total Lucrari de<br/>terasamente</b>   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       | <b>52 656,22</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                       | <b>5 669,84</b>        |
|                                           |        | <b>2.2. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |                       |                        |
| 13                                        | CL51A  | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. V=50m3 H=15m                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t     | 5,918   | 10 623,50<br>6 825,00 | 62 869,87<br>40 390,35 |
| 14                                        | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100m2 | 0,400   | 3 282,25<br>510,75    | 1 312,90<br>204,30     |
| 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    | 23,800  | 3 270,55<br>330,00    | 77 839,20<br>7 854,00  |
| 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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (опалубка) | m2    | 21,200  | 196,26<br>120,00      | 4 160,81<br>2 544,00   |
| 17                                        | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1.2. в фундаменте                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 195,200 | 19,51<br>2,25         | 3 808,34<br>439,20     |
| 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    | 178,500 | 33,74<br>15,00        | 6 022,05<br>2 677,50   |
| 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,                                                                                                                          | t     | 0,178   | 1 169,55<br>482,98    | 208,18<br>85,97        |

| 1                                   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
|                                     |        | executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                      |     |        |                    |                      |
| 20                                  | AcD23E | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)                                                                                                   | m3  | 1,000  | 3 212,97<br>255,00 | 3 212,97<br>255,00   |
| 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 | 6,000  | 721,48<br>108,75   | 4 328,86<br>652,50   |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |        |                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    | <b>163 763,18</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>             |        |                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    | <b>55 102,82</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   | 8,000  | 169,32<br>37,50    | 1 354,57<br>300,00   |
| 23                                  | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm                                                                                               | m   | 8,000  | 102,51<br>37,50    | 820,08<br>300,00     |
| 24                                  | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                                             | m2  | 4,400  | 139,10<br>60,75    | 612,06<br>267,30     |
| 25                                  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm                   | buc | 6,000  | 1 029,25<br>41,25  | 6 175,50<br>247,50   |
| 26                                  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta avind diametrul de 50 mm | buc | 4,000  | 717,25<br>41,25    | 2 869,00<br>165,00   |
| 27                                  | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                                        | buc | 20,000 | 347,25<br>66,75    | 6 945,00<br>1 335,00 |
| 28                                  | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm                              | buc | 2,000  | 278,75<br>66,75    | 557,50<br>133,50     |

| 1                                  | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                 | 7                  |
|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------|
| 29                                 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/80mm                                                                            | buc | 2,000  | 176,25<br>78,75   | 352,50<br>157,50   |
| 30                                 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/50mm                                                                            | buc | 2,000  | 176,25<br>78,75   | 352,50<br>157,50   |
| 31                                 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/15mm                                                                            | buc | 2,000  | 176,25<br>78,75   | 352,50<br>157,50   |
| 32                                 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil d=90mm           | buc | 8,000  | 328,80<br>75,00   | 2 630,40<br>600,00 |
| 33                                 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d=80mm                                                                                     | buc | 8,000  | 176,25<br>78,75   | 1 410,00<br>630,00 |
| 34                                 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE d=90mm | buc | 2,000  | 110,45<br>43,50   | 220,90<br>87,00    |
| 35                                 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50mm                                | buc | 4,000  | 89,85<br>43,50    | 359,40<br>174,00   |
| 36                                 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm  | buc | 2,000  | 1 903,80<br>66,75 | 3 807,60<br>133,50 |
| 37                                 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm   | m   | 48,000 | 99,90<br>11,03    | 4 795,34<br>529,20 |
| <b>Total Conducte si accesorii</b> |        |                                                                                                                                                                                     |     |        |                   | <b>33 614,85</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>            |        |                                                                                                                                                                                     |     |        |                   | <b>5 374,50</b>    |
|                                    |        | <b>2.4. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=12m (3buc)</b>                                                                                                                |     |        |                   |                    |
| 38                                 | CL14B  | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri                                                                                                                | t   | 10,950 | 977,70            | 10 705,81          |

| 1                                                              | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4        | 5      | 6                    | 7                      |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|------------------------|
|                                                                |         | refolosibile                                                                                                                                                                                |          |        | 750,00               | 8 212,50               |
| 39                                                             | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc                                                                                                 | m3       | 24,150 | 1 028,20<br>1 012,50 | 24 831,04<br>24 451,88 |
| 40                                                             | TsC03G1 | 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. III Строй мусор | 100 m3   | 29,910 | 1 690,00<br>0,00     | 50 547,90<br>0,00      |
| 41                                                             | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                              | t        | 56,800 | 35,20<br>0,00        | 1 999,36<br>0,00       |
| 42                                                             | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                           | 100 m3   | 29,910 | 114,90<br>28,50      | 3 436,69<br>852,44     |
|                                                                |         |                                                                                                                                                                                             |          |        |                      |                        |
| Total Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=12m (3buc) |         |                                                                                                                                                                                             |          |        |                      | 91 520,80              |
| Incluziv salariu                                               |         |                                                                                                                                                                                             |          |        |                      | 33 516,82              |
|                                                                |         |                                                                                                                                                                                             |          |        |                      |                        |
| Cheltuieli directe                                             |         |                                                                                                                                                                                             | lei      |        | 341 555,05           |                        |
| Fondul social                                                  |         |                                                                                                                                                                                             | 24,00 %  |        | 23 919,36            |                        |
| Transportarea materialelor                                     |         |                                                                                                                                                                                             | 10,00 %  |        | 11 614,64            |                        |
| Total                                                          |         |                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |        | 377 089,05           |                        |
| Cheltuieli de regie                                            |         |                                                                                                                                                                                             | 6,00 %   |        | 22 625,34            |                        |
| Total                                                          |         |                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |        | 399 714,39           |                        |
| Beneficiu                                                      |         |                                                                                                                                                                                             | 3,00 %   |        | 11 991,43            |                        |
| Total Lucrari de constructii                                   |         |                                                                                                                                                                                             |          |        |                      | 411 705,82             |
| Incluziv salariu                                               |         |                                                                                                                                                                                             |          |        |                      | 99 663,98              |
|                                                                |         |                                                                                                                                                                                             |          |        |                      |                        |
| Cheltuieli directe                                             |         |                                                                                                                                                                                             | lei      |        | 692 265,82           |                        |
| TVA                                                            |         |                                                                                                                                                                                             | 20,00 %  |        | 138 453,16           |                        |

**Total deviz:** **830 718,98**  
**Incluziv salariu** **99 663,98**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ )  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.5

Investitor  
Obiect

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă în  
s.Balasinesti, r.Briceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m (1buc) Platforma C. Lucrări neexecutate  
(formular desfășurat)**

| №<br>crt. | Simbol<br>norme și<br>Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și<br>resurse                                                                                                                                               | U.M.               | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |            |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Pe unitate de<br>măsură | Total      |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5                                               | 6                       | 7          |
|           |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                            |                    |                                                 |                         |            |
| 1         |                                   | Castel de apă V=50m <sup>3</sup> H=15m                                                                                                                                                   | buc                |                                                 |                         | 280 000,00 |
|           | 12344                             | Водонапорная башня V=50m <sup>3</sup> H=15m                                                                                                                                              | buc                | 1,0000                                          | 280 000,00              | 280 000,00 |
|           |                                   | <b>2. Lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                         |                    |                                                 |                         |            |
|           |                                   | <b>2.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                       |                    |                                                 |                         |            |
|           |                                   | <b>2.1.1. Котлован под опору - 2шт</b>                                                                                                                                                   |                    |                                                 |                         |            |
| 2         | TsC03B<br>1                       | Săpătura mecanică cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere internă și comandă<br>hidraulică, în pământ cu umiditate<br>naturală, descărcare în depozit<br>teren catg. II | 100 m <sup>3</sup> |                                                 |                         | 1 332,50   |
|           | 295226000<br>3501                 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut               | 2,0500                                          | 650,00                  | 1 332,50   |
| 3         | TsA20B                            | Săpătura manuală de pământ, în<br>taluzuri, la deblee săpate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea săpăturii la profilul<br>taluzului, în teren mijlociu                    | m <sup>3</sup>     |                                                 |                         | 154,50     |
|           | 931006001                         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om               | 2,0600                                          | 75,00                   | 154,50     |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6      | 7        |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|   | 9900               |                                                                                                                                                                                                                         |        |         |        |          |
| 4 | TsD32A             | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,5m                                                                                           | 100 m3 |         |        | 1 574,84 |
|   | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1900  | 75,00  | 14,25    |
|   | 410012620<br>2818  | Apa                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,4000  | 5,00   | 2,00     |
|   | 341054000<br>00016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1120  | 200,00 | 22,39    |
|   | 341054000<br>00015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,4400  | 200,00 | 488,00   |
|   | 341054000<br>00017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0400  | 200,00 | 408,00   |
|   | 341054000<br>00012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,4200  | 78,00  | 188,76   |
|   | 341054000<br>00013 | Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,4800  | 78,00  | 193,44   |
|   | 295226000<br>3540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,2900  | 200,00 | 258,00   |
| 5 | TsD02A<br>1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                       | 100 m3 |         |        | 218,00   |
|   | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0900  | 200,00 | 218,00   |
| 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 |         |        | 2 337,75 |
|   | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om.  | 10,3900 | 75,00  | 779,25   |
|   | 295227000<br>4021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 10,3900 | 150,00 | 1 558,50 |
|   |                    | <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-<br>Подвезти грунт для обвалования башни | 100 m3 |         |        | 1 462,50 |
|   | 295226000          | Excavator pe senile cu o cupa cu motor                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500  | 650,00 | 1 462,50 |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    | 3501              | termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |
| 8  | TsI50B            | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t      |        |        | 35,20  |
|    | 341054000<br>0001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0640 | 550,00 | 35,20  |
| 9  | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 794,80 |
|    | 295224000<br>4125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920 | 200,00 | 238,40 |
|    | 295226000<br>3552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5900 | 200,00 | 318,00 |
|    | 295250000<br>5600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,1920 | 200,00 | 238,40 |
| 10 | IzF04F            | Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) | m2     |        |        | 73,22  |
|    | 713403001<br>2200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0600 | 75,00  | 9,00   |
|    | 232032260<br>0036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,7000 | 18,00  | 61,20  |
|    | 265310210<br>0880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,3400 | 0,20   | 0,14   |
|    | 205215295<br>9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,0006 | 600,00 | 0,72   |
|    | 205215295<br>8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,1300 | 0,60   | 1,36   |
|    | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0010 | 78,00  | 0,16   |
|    | 295227000<br>4029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0130 | 25,00  | 0,65   |
| 11 | DA06A1            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Отмостка вокруг башни шир.3м - щебень т=10см                                                                                                                                             | m3     |        |        | 747,29 |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,1500 | 75,00  | 86,25  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5       | 6        | 7         |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----------|
|    | 142140220<br>0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,3110  | 480,00   | 629,28    |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,2320  | 5,00     | 1,16      |
|    | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf200                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,1530  | 200,00   | 30,60     |
| 12 | DB16A             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuală                                                                                                                                     | m2    |         |          | 98,51     |
|    | 712904001<br>0110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0800  | 75,00    | 5,40      |
|    | 111100010<br>0013 | Mixtura asfaltică preparată la cald                                                                                                                                                                                                                 | t     | 0,0590  | 1 720,00 | 91,33     |
|    | 142110220<br>0000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                       | t     | 0,0030  | 600,00   | 1,62      |
|    | 271060342<br>0379 | Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0070  | 25,00    | 0,16      |
|    |                   | <b>2.2. Lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          |           |
| 13 | CL51A             | Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m. V=50m3 H=15m                                                                                                                                                                             | t     |         |          | 10 623,50 |
|    | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 91,0000 | 75,00    | 6 825,00  |
|    | 241052000<br>6700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 4,9500  | 550,00   | 2 722,50  |
|    | 295226000<br>3540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 5,3800  | 200,00   | 1 076,00  |
| 14 | TsC53B            | Compactarea pământului cu piatră spartă                                                                                                                                                                                                             | 100m2 |         |          | 3 282,25  |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 6,8100  | 75,00    | 510,75    |
|    | 141112220<br>1752 | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 5,1000  | 480,00   | 2 448,00  |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,5000  | 5,00     | 2,50      |
|    | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 2,1400  | 150,00   | 321,00    |
| 15 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Фундамент из бетона B15 | m3    |         |          | 3 270,55  |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 4,0000  | 75,00    | 300,00    |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,4000  | 75,00    | 30,00     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 266310210<br>0000115 | Beton marca B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250 | 2 800,00 | 2 913,05 |
|    | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,51     |
|    | 295227000<br>3100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00    |
| 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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (опалубка) | m2   |        |          | 196,26   |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000 | 75,00    | 15,00    |
|    | 712401001<br>0700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,4000 | 75,00    | 105,00   |
|    | 273411380<br>3233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0800 | 28,00    | 2,24     |
|    | 287314588<br>7000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000 | 20,00    | 2,00     |
|    | 232018731<br>5789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200 | 14,00    | 1,68     |
|    | 201010290<br>0900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0015 | 4 600,00 | 6,90     |
|    | 201010290<br>4340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0004 | 4 600,00 | 1,84     |
|    | 201010290<br>3495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0110 | 4 600,00 | 50,60    |
|    | 292214000<br>6707    | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 550,00   | 11,00    |
| 17 | CC03C                | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки С1.2. в фундаменте                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 19,51    |
|    | 712302001<br>1140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0250 | 75,00    | 1,88     |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0050 | 75,00    | 0,38     |
|    | 287312200<br>4100    | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0100 | 16,00    | 16,16    |
|    | 271060210<br>0000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 14,00    | 0,07     |
|    | 273411380<br>3881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28     |
|    | 201023731<br>8750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60     |
|    | 292214000<br>7000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0006 | 250,00   | 0,15     |
| 18 | CL18A                | Confectii metalice diverse din                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 33,74    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                   | profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закл. детали)                                                                                                                                                  |      |        |          |          |
|    | 721424002 1810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,25    |
|    | 931006001 9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75     |
|    | 273411380 3207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,28     |
|    | 277527630 9886    | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 18,00    | 18,00    |
|    | 287315590 1200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 85,00    | 0,42     |
|    | 401110620 2741    | 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    |        |          | 1 169,55 |
|    | 714102001 3400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 75,00    | 482,98   |
|    | 243011610 0000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 65,00    | 507,02   |
|    | 243022610 0814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 28,00    | 109,21   |
|    | 243022610 9420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 18,00    | 9,89     |
|    | 232016620 0676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 28,00    | 54,61    |
|    | 171131730 6661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 6,00     | 5,84     |
| 20 | AcD23E            | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)                                                                                                                                                                                              | m3   |        |          | 3 212,97 |
|    | 712909001 0600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,4000 | 75,00    | 255,00   |
|    | 266310210 0000115 | Beton marca B15                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0300 | 2 800,00 | 2 912,84 |
|    | 410011620 2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 5,00     | 0,51     |
|    | 295227000 7602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500 | 12,00    | 3,00     |
|    | 295227000         | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,62    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    | 3706                | fortat, actioanata electric                                                                                                                                         |      |        |          |        |
|    | 295227000<br>3799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00  |
| 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  |        |          | 721,48 |
|    | 712303001<br>2500   | Montator P.B                                                                                                                                                        | h-om | 1,3000 | 75,00    | 97,50  |
|    | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 75,00    | 11,25  |
|    | 266410210<br>0001   | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 1 200,00 | 4,80   |
|    | 266612280<br>0600   | Element prefabricat Плита ПЗ                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 350,00   | 353,50 |
|    | 410011620<br>2818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3   | 0,0012 | 5,00     | 0,01   |
|    | 265112210<br>0402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 1,6000 | 2,70     | 4,32   |
|    | 142110220<br>0525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                   | m3   | 0,0050 | 520,00   | 2,60   |
|    | 292214000<br>6000   | Macara pe pneuri                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4500 | 550,00   | 247,50 |
|    |                     | <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    |        |          | 169,32 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 75,00    | 37,50  |
|    | 252121670<br>100080 | Teava din otel d=80mm                                                                                                                                               | m    | 1,0100 | 95,00    | 100,75 |
|    | 241111590<br>4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 65,00    | 6,14   |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg   | 0,2000 | 28,00    | 5,88   |
|    | 287315590<br>1261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                         | kg   | 0,1300 | 85,00    | 11,60  |
|    | 232032260<br>0282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 18,00    | 1,32   |
|    | 211230732<br>4986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 35,00    | 0,73   |
|    | 232015620<br>0951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 18,00    | 2,65   |
|    | 311050000<br>3004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,0600 | 45,00    | 2,70   |
|    | 295227000<br>3306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,04   |
| 23 | AcA04A              | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20                                                                   | m    |        |          | 102,51 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                     | mm                                                                                                               |      |        |        |          |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                        | h-om | 0,5000 | 75,00  | 37,50    |
|    | 252121670<br>100020 | Teava din otel d=20mm                                                                                            | m    | 1,0100 | 32,00  | 33,94    |
|    | 241111590<br>4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                        | m3   | 0,0900 | 65,00  | 6,14     |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                          | kg   | 0,2000 | 28,00  | 5,88     |
|    | 287315590<br>1261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x<br>450 mm                                                                   | kg   | 0,1300 | 85,00  | 11,60    |
|    | 232032260<br>0282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                  | kg   | 0,0700 | 18,00  | 1,32     |
|    | 211230732<br>4986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta<br>80-100 gr/mp-sul                                                  | kg   | 0,0200 | 35,00  | 0,73     |
|    | 232015620<br>0951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                         | kg   | 0,1400 | 18,00  | 2,65     |
|    | 311050000<br>3004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                   | h-ut | 0,0600 | 45,00  | 2,70     |
|    | 295227000<br>3306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 45,00  | 0,04     |
| 24 | IzL11A              | Izolatie anticoroziva foarte<br>intarita, executata mecanizat in<br>statie, la tevi din otel cu Dn=50-<br>200 mm | m2   |        |        | 139,10   |
|    | 713403001<br>2200   | Izolator hidrofug                                                                                                | h-om | 0,6600 | 75,00  | 49,50    |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                             | h-om | 0,1100 | 75,00  | 8,25     |
|    | 714102001<br>3300   | Zugrav vopsitor                                                                                                  | h-om | 0,0400 | 75,00  | 3,00     |
|    | 265210210<br>0696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac<br>S 146                                                               | kg   | 0,2010 | 6,00   | 1,21     |
|    | 243011610<br>4195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum<br>strat I v.903-65                                                         | kg   | 0,5000 | 35,00  | 17,50    |
|    | 232016620<br>0676   | White spirit                                                                                                     | kg   | 0,0370 | 28,00  | 1,04     |
|    | 111100010<br>0035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                 | m2   | 2,2800 | 1,20   | 2,74     |
|    | 111100010<br>0017   | Deseuri textile de matase                                                                                        | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,36     |
|    | 211230732<br>4962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160<br>g/mp - suluri                                                     | kg   | 0,1830 | 35,00  | 6,40     |
|    | 286230682<br>9940   | Perii circulare din sirma d 150                                                                                  | buc  | 0,0100 | 25,00  | 0,25     |
|    | 295227000<br>3017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                               | h-ut | 0,0390 | 45,00  | 1,75     |
|    | 292214000<br>6704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                       | h-ut | 0,0570 | 550,00 | 31,35    |
|    | 294042000<br>7690   | Masina din curatat tevi si conducte<br>mobila 40 cp                                                              | h-ut | 0,2020 | 78,00  | 15,76    |
| 25 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de         | buc  |        |        | 1 029,25 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                     | alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d=80mm                                                                                                                      |      |        |        |        |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 75,00  | 41,25  |
|    | 287411730<br>000080 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 950,00 | 988,00 |
| 26 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta avind diametrul de 50 mm | buc  |        |        | 717,25 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 75,00  | 41,25  |
|    | 1200510             | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 650,00 | 676,00 |
| 27 | AcA31A              | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm                                                                        | buc  |        |        | 347,25 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75  |
|    | 287527440<br>01001  | Flansa din otel pentru sudura d=80mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 250,00 | 262,50 |
|    | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000 | 45,00  | 18,00  |
| 28 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera din otel zincat d=90mm                           | buc  |        |        | 278,75 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75  |
|    | 287527411<br>01000  | Flansa libera din otel zincat d=90mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00  |
| 29 | AcA25A              | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d=80/80mm                                                                                          | buc  |        |        | 176,25 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 287527411<br>0150180 | Piesa de legatura din otel pentru sudura.<br>Teu sudat din otel d80/80mm                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 85,00  | 86,70  |
|    | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 45,00  | 10,80  |
| 30 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Teu sudat din otel<br>d=80/50mm                                                                        | buc  |        |        | 176,25 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75  |
|    | 287527411<br>0180    | Piesa de legatura din otel pentru sudura.<br>Teu sudat din otel d80/50mm                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 85,00  | 86,70  |
|    | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 45,00  | 10,80  |
| 31 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Teu sudat din otel<br>d=80/15mm                                                                        | buc  |        |        | 176,25 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75  |
|    | 287501501<br>80      | Piesa de legatura din otel pentru sudura.<br>Teu sudat din otel d80/15mm                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 85,00  | 86,70  |
|    | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 45,00  | 10,80  |
| 32 | AcA53B               | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, Cot PE el/sudabil<br>d=90mm | buc  |        |        | 328,80 |
|    | 721203002<br>2700    | Sudor                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00  |
|    | 125231567<br>13811   | Cot PE el/sudabil d=90mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 180,00 | 181,80 |
|    | 294060000<br>3015    | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
|    | 311032001<br>2304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00  |
| 33 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Cot din otel d=80mm                                                                                    | buc  |        |        | 176,25 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75  |
|    | 287515018<br>0       | Piesa de legatura din otel pentru sudura.<br>Cot din otel d80mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 85,00  | 86,70  |
|    | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 45,00  | 10,80  |
| 34 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica                                                                                                                        | buc  |        |        | 110,45 |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                     | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE d=90mm                                                              |      |        |          |          |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50    |
|    | 112523156<br>713811 | Capat flansa PE d=90mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0300 | 65,00    | 66,95    |
| 35 | AcA54B              | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50mm                               | buc  |        |          | 89,85    |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50    |
|    | 252315671<br>38119  | Cap mufa conexiune PE d=50mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 | 45,00    | 46,35    |
| 36 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm | buc  |        |          | 1 903,80 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75    |
|    | 287527411<br>01100  | Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 5,00     | 5,05     |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00    |
| 37 | AcA10A              | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm  | m    |        |          | 99,90    |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 | 75,00    | 11,03    |
|    | 252121670<br>1001   | Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 85,00    | 88,00    |
|    | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 | 12,00    | 0,36     |
|    | 294042000<br>2422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 | 45,00    | 0,52     |
|    |                     | <b>2.4. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=12m (3buc)</b>                                                                                                               |      |        |          |          |
| 38 | CL14B               | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in                                                                                                                             | t    |        |          | 977,70   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |                   | subansambluri re folosibile                                                                                                                                                                                   |        |         |        |          |
|    | 721407002<br>1400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                  | h-om   | 7,5000  | 75,00  | 562,50   |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0000  | 75,00  | 150,00   |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000  | 75,00  | 37,50    |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg     | 0,4000  | 28,00  | 11,20    |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,6000  | 65,00  | 39,00    |
|    | 295227000<br>3015 | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                                      | h/ut   | 1,5000  | 45,00  | 67,50    |
|    | 341052000<br>6728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat<br>cu zabrele                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2000  | 550,00 | 110,00   |
| 39 | RpCB18<br>C       | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace manuale, beton armat in<br>fundatii, pereti, stilpi etc                                                                                                             | m3     |         |        | 1 028,20 |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 10,0000 | 75,00  | 750,00   |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,5000  | 75,00  | 262,50   |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0200  | 5,00   | 0,10     |
|    | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2000  | 78,00  | 15,60    |
| 40 | TsC03G<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere internă si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III<br>Строй мýсop | 100 m3 |         |        | 1 690,00 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000  | 650,00 | 1 690,00 |
| 41 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta la distanta de 2<br>km                                                                                                                                          | t      |         |        | 35,20    |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640  | 550,00 | 35,20    |
| 42 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria III                                                                                                                                          | 100 m3 |         |        | 114,90   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3800  | 75,00  | 28,50    |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0050  | 480,00 | 2,40     |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200  | 200,00 | 84,00    |

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

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

**Proiectarea rețelelor de  
alimentare cu apa in  
s.Balasinesti, r.Briceni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**

**Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate**

**Valoarea de deviz 830 718,98 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                              |      |         |       |           |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 336,700 | 75,00 | 25 252,50 |
| 2.  | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 4,880   | 75,00 | 366,00    |
| 3.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 7,800   | 75,00 | 585,00    |
| 4.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 29,680  | 75,00 | 2 226,00  |
| 5.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 2,645   | 75,00 | 198,38    |
| 6.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 1,656   | 75,00 | 124,20    |
| 7.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 3,400   | 75,00 | 255,00    |
| 8.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 5,664   | 75,00 | 424,80    |
| 9.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 60,096  | 75,00 | 4 507,20  |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,176   | 75,00 | 13,20     |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 1,1463  | 75,00 | 85,97     |
| 12. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 29,900  | 75,00 | 2 242,50  |
| 13. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 82,125  | 75,00 | 6 159,38  |
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 33,915  | 75,00 | 2 543,62  |

|     |               |                       |       |          |       |                  |
|-----|---------------|-----------------------|-------|----------|-------|------------------|
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 47,5338  | 75,00 | 3 565,04         |
| 16. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om. | 35,326   | 75,00 | 2 649,45         |
| 17. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 107,6718 | 75,00 | 8 075,39         |
| 18. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 538,538  | 75,00 | 40 390,35        |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |          |       | <b>99 663,98</b> |

### **Materiale:**

|     |                  |                                                                           |     |         |            |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|
| 1.  | 1111000100013    | Mixtura asfaltica preparata la cald                                       | t   | 1,2213  | 1 720,00   | 2 100,64   |
| 2.  | 1111000100017    | Deseuri textile de matase                                                 | kg  | 0,132   | 12,00      | 1,58       |
| 3.  | 1111000100035    | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                          | m2  | 10,032  | 1,20       | 12,04      |
| 4.  | 112523156713811  | Capat flansa PE d=90mm                                                    | buc | 2,060   | 65,00      | 133,90     |
| 5.  | 1200510          | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm | buc | 4,160   | 650,00     | 2 704,00   |
| 6.  | 12344            | Водонапорная башня V=50m/3 H=15m                                          | buc | 1,000   | 280 000,00 | 280 000,00 |
| 7.  | 12523156713811   | Cot PE el/sudabil d=90mm                                                  | buc | 8,080   | 180,00     | 1 454,40   |
| 8.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                                             | m3  | 2,1896  | 480,00     | 1 051,01   |
| 9.  | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                             | t   | 0,0621  | 600,00     | 37,26      |
| 10. | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                         | m3  | 0,030   | 520,00     | 15,60      |
| 11. | 1421402200393    | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                       | m3  | 3,0153  | 480,00     | 1 447,34   |
| 12. | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                           | kg  | 0,1735  | 6,00       | 1,04       |
| 13. | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                  | m3  | 0,0318  | 4 600,00   | 146,28     |
| 14. | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                     | m3  | 0,2332  | 4 600,00   | 1 072,72   |
| 15. | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                       | m3  | 0,0085  | 4 600,00   | 39,10      |
| 16. | 2010237318750    | Distantieri                                                               | buc | 58,560  | 2,00       | 117,12     |
| 17. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                   | kg  | 51,980  | 0,60       | 31,19      |
| 18. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                       | t   | 0,0276  | 600,00     | 16,56      |
| 19. | 2112307324962    | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                 | kg  | 0,8052  | 35,00      | 28,18      |
| 20. | 2112307324986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul              | kg  | 0,336   | 35,00      | 11,76      |
| 21. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                  | kg  | 2,352   | 18,00      | 42,34      |
| 22. | 2320166200676    | White spirit                                                              | kg  | 0,5099  | 28,00      | 14,28      |
| 23. | 2320187315789    | Decofrol                                                                  | kg  | 2,544   | 14,00      | 35,62      |
| 24. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                   | kg  | 78,200  | 18,00      | 1 407,60   |
| 25. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                           | kg  | 1,176   | 18,00      | 21,16      |
| 26. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                 | m3  | 8,082   | 65,00      | 525,33     |
| 27. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                   | kg  | 7,740   | 28,00      | 216,72     |
| 28. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                         | kg  | 1,3884  | 65,00      | 90,25      |
| 29. | 2430116104195    | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                     | kg  | 2,200   | 35,00      | 77,00      |
| 30. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                              | kg  | 0,6942  | 28,00      | 19,44      |
| 31. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                      | kg  | 0,0979  | 18,00      | 1,76       |
| 32. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                             | buc | 2,020   | 5,00       | 10,10      |
| 33. | 252121670100020  | Teava din otel d=20mm                                                     | m   | 8,484   | 32,00      | 271,49     |
| 34. | 252121670100080  | Teava din otel d=80mm                                                     | m   | 8,484   | 95,00      | 805,98     |
| 35. | 2521216701001    | Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm                               | m   | 49,6944 | 85,00      | 4 224,02   |
| 36. | 25231567138119   | Cap mufa conexiune PE d=50mm                                              | buc | 4,120   | 45,00      | 185,40     |
| 37. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 9,600   | 2,70       | 25,92      |
| 38. | 2652102100696    | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                           | kg  | 0,8844  | 6,00       | 5,31       |
| 39. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                | kg  | 15,640  | 0,20       | 3,13       |
| 40. | 2663102100000115 | Beton marca B15                                                           | m3  | 25,8012 | 2 800,00   | 72 243,36  |

|     |                  |                                                                                               |     |         |          |                   |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 41. | 2664102100001    | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                | m3  | 0,024   | 1 200,00 | 28,80             |
| 42. | 2666122800600    | Element prefabricat Плита ПЗ                                                                  | buc | 6,060   | 350,00   | 2 121,00          |
| 43. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                               | kg  | 0,976   | 14,00    | 13,66             |
| 44. | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                               | kg  | 0,1449  | 25,00    | 3,62              |
| 45. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                   | kg  | 1,785   | 28,00    | 49,98             |
| 46. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                 | kg  | 1,696   | 28,00    | 47,49             |
| 47. | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                          | kg  | 1,952   | 28,00    | 54,66             |
| 48. | 2775276309886    | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) | kg  | 178,500 | 18,00    | 3 213,00          |
| 49. | 2862306829940    | Perii circulare din sirma d 150                                                               | buc | 0,044   | 25,00    | 1,10              |
| 50. | 2873122004100    | Plase sudate                                                                                  | kg  | 197,152 | 16,00    | 3 154,43          |
| 51. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                    | kg  | 2,120   | 20,00    | 42,40             |
| 52. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                       | kg  | 0,8925  | 85,00    | 75,86             |
| 53. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                   | kg  | 2,184   | 85,00    | 185,64            |
| 54. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                    | buc | 16,000  | 8,00     | 128,00            |
| 55. | 287411730000080  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm          | buc | 6,240   | 950,00   | 5 928,00          |
| 56. | 28750150180      | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm                         | buc | 2,040   | 85,00    | 173,40            |
| 57. | 2875150180       | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm                                  | buc | 8,160   | 85,00    | 693,60            |
| 58. | 28752741101000   | Flansa libera din otel zincat d=90mm                                                          | buc | 2,000   | 180,00   | 360,00            |
| 59. | 28752741101100   | Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm                          | buc | 2,000   | 1 800,00 | 3 600,00          |
| 60. | 2875274110150180 | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm                         | buc | 2,040   | 85,00    | 173,40            |
| 61. | 2875274110180    | Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm                         | buc | 2,040   | 85,00    | 173,40            |
| 62. | 28752744001001   | Flansa din otel pentru sudura d=80mm                                                          | buc | 21,000  | 250,00   | 5 250,00          |
| 63. | 4011106202741    | Energie electrica                                                                             | kw  | 1,428   | 4,00     | 5,71              |
| 64. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                      | m3  | 0,5336  | 5,00     | 2,67              |
| 65. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                 | m3  | 3,2069  | 5,00     | 16,05             |
| 66. | 4100126202818    | Apa                                                                                           | m3  | 0,528   | 5,00     | 2,64              |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                                                         |     |         |          | <b>396 146,44</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |               |                                                                     |      |         |        |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                          | h-ut | 29,2941 | 550,00 | 16 111,76 |
| 2.  | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                    | h-ut | 2,700   | 550,00 | 1 485,00  |
| 3.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                 | h-ut | 4,830   | 78,00  | 376,74    |
| 4.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                             | h-ut | 0,046   | 78,00  | 3,59      |
| 5.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                          | h-ut | 0,2508  | 550,00 | 137,94    |
| 6.  | 2922140006707 | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM | h-ut | 0,424   | 550,00 | 233,20    |
| 7.  | 2922140007000 | Macara                                                              | h-ut | 0,1171  | 250,00 | 29,27     |
| 8.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                            | h-ut | 0,552   | 45,00  | 24,84     |
| 9.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                    | h-ut | 0,8888  | 78,00  | 69,33     |
| 10. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                           | h-ut | 6,400   | 45,00  | 288,00    |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf200 | h-ut | 0,3519  | 200,00 | 70,38     |
| 12. | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                      | h-ut | 4,6011  | 200,00 | 920,22    |
| 13. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut | 95,343  | 650,00 | 61 972,95 |
| 14. | 2952260003540 | Buldozer                                                            | h-ut | 33,5416 | 200,00 | 6 708,32  |
| 15. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                            | h-ut | 6,1374  | 200,00 | 1 227,48  |

|                              |                |                                                                                                       |      |         |        |            |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
| 16.                          | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 3,706   | 200,00 | 741,20     |
| 17.                          | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 12,5622 | 200,00 | 2 512,44   |
| 18.                          | 2952270003015  | Aparat de sudura autogen                                                                              | h/ut | 16,425  | 45,00  | 739,12     |
| 19.                          | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                    | h-ut | 0,1716  | 45,00  | 7,72       |
| 20.                          | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                  | h-ut | 14,280  | 45,00  | 642,60     |
| 21.                          | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                            | h-ut | 0,016   | 45,00  | 0,72       |
| 22.                          | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric                                    | h-ut | 0,325   | 45,00  | 14,62      |
| 23.                          | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                         | h-ut | 0,600   | 45,00  | 27,00      |
| 24.                          | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                 | h-ut | 36,182  | 150,00 | 5 427,30   |
| 25.                          | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                | h-ut | 0,598   | 25,00  | 14,95      |
| 26.                          | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 1,690   | 12,00  | 20,28      |
| 27.                          | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 4,6011  | 200,00 | 920,22     |
| 28.                          | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                      | h-ut | 11,360  | 45,00  | 511,20     |
| 29.                          | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                        | h-ut | 6,400   | 45,00  | 288,00     |
| 30.                          | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                        | h-ut | 0,960   | 45,00  | 43,20      |
| 31.                          | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                    | h-ut | 2,190   | 550,00 | 1 204,50   |
| 32.                          | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 35,008  | 550,00 | 19 254,40  |
| 33.                          | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                                                            | h-ut | 3,1944  | 78,00  | 249,16     |
| 34.                          | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                                                       | h-ut | 3,2736  | 78,00  | 255,34     |
| 35.                          | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                              | h-ut | 3,2208  | 200,00 | 644,16     |
| 36.                          | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                               | h-ut | 0,1478  | 200,00 | 29,56      |
| 37.                          | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                      | h-ut | 2,6928  | 200,00 | 538,56     |
| 38.                          | 3410540000006  | Autobasculanta                                                                                        | h-ut | 3,6352  | 550,00 | 1 999,36   |
| Total utilaje de constructii |                |                                                                                                       |      |         |        | 125 744,63 |

**Total:**

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 692 265,82 |
| TVA                | 20,00 % | 138 453,16 |

**Total deviz:**

**830 718,9  
8**

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

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