

Investitor  
Obiect**Alimentarea cu apa a sat. Hincesti raionul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1****Turn de apa W=50m<sup>3</sup> h=9m****(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                           | U.M.               | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |         |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------|---------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | Pe unitate de măsură | Total   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                  | 5                                      | 6                    | 7       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b><br><b>1.1. Constructia turnului</b><br><b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>                                                                                     |                    |                                        |                      |         |
| 1      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                     | 100 m <sup>3</sup> |                                        |                      | 972,60  |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut               | 1,9500                                 | 500,00               | 972,60  |
| 2      | TsC03B<br>1                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II C котлована в отвал     | 100 m <sup>3</sup> |                                        |                      | 1025,28 |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut               | 2,0500                                 | 500,00               | 1025,28 |
| 3      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I C отвалов в подушку | 100 m <sup>3</sup> |                                        |                      | 975,61  |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut               | 1,9500                                 | 500,00               | 975,61  |
| 4      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km B подушку                                                                                                                          | t                  |                                        |                      | 17,50   |
|        | 341054000                   | Autobasculanta                                                                                                                                                                                    | h-ut               | 0,0500                                 | 350,00               | 17,50   |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6      | 7       |
|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|   | 0006              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |         |
| 5 | TsD02A<br>1       | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi<br>cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                      | 100 m3 |         |        | 542,68  |
|   | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900  | 500,00 | 542,68  |
| 6 | TsD7H1            | Compactarea mecanica a<br>umpluturilor cu rulou compresor<br>static autopropulsat de 10-12 t, in<br>straturi succesive de 15-20 cm<br>grosime dupa compactare,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in<br>parte, umpluturile executindu-se<br>cu pamint coeziv grad. compact.<br>100% | 100 m3 |         |        | 3303,88 |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 4,9700  | 84,97  | 422,78  |
|   | 295224000<br>4004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 8,2320  | 350,00 | 2881,10 |
| 7 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                                                                           | 100 m3 |         |        | 2189,50 |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200  | 84,97  | 764,50  |
|   | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300  | 150,00 | 1425,00 |
| 8 | DB03A             | Tratament bituminos, simplu, de<br>suprafata, pe imbracaminti<br>asfaltice, pentru inchidere sau<br>etansare, executat cu criblura<br>nebitumata inainte de asternere, cu<br>bitum la cald Обработка горячим<br>битумом поверхности                                                | 100m2  |         |        | 1959,35 |
|   | 712904001<br>0110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8100  | 84,97  | 68,53   |
|   | 246210620<br>0000 | Criblura dublu concasata                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,9620  | 450,00 | 430,65  |
|   | 232032260<br>0220 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 65,9000 | 18,50  | 1219,22 |
|   | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2050  | 350,00 | 71,51   |
|   | 295227000<br>0000 | Celula de bitum de 20 t capacitate                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1840  | 430,00 | 78,60   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6       | 7      |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|--------|
|    | 295222000<br>0000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                               | h-ut | 0,0520 | 650,00  | 34,95  |
|    | 295224100<br>0000  | Raspinditor autopurtat de criblura<br>(exclusiv autocamion)                                                                                                                  | h-ut | 0,1210 | 200,00  | 23,66  |
|    | 295227000<br>7000  | Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe<br>tractor U650                                                                                                                  | h-ut | 0,0670 | 500,00  | 32,26  |
| 9  | CB01A              | Cofraje, din scinduri de rasinoase,<br>pentru turnarea betonului de<br>monolitizare intre elementele<br>prefabricate (plansee, grinzi si<br>diafragme) inclusiv sprijinirile | m2   |        |         | 256,64 |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500 | 84,97   | 21,23  |
|    | 712401001<br>07001 | Dulgher                                                                                                                                                                      | h-om | 1,4500 | 84,97   | 123,20 |
|    | 273411380<br>3233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 26,40   | 3,96   |
|    | 287314588<br>7000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                   | kg   | 0,2500 | 26,40   | 6,60   |
|    | 232018731<br>5789  | Decofrol                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 0,15    | 0,02   |
|    | 201010290<br>0900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020 | 4200,00 | 8,30   |
|    | 201010290<br>4340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020 | 4200,00 | 8,30   |
|    | 201010290<br>3495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200 | 4200,00 | 85,04  |
| 10 | CC01E              | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor pina<br>la 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere              | kg   |        |         | 22,07  |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0640 | 84,97   | 5,44   |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0030 | 84,97   | 0,25   |
|    | 271060210<br>0000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal<br>de 8 mm                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 15,50   | 15,89  |
|    | 201023731<br>8750  | Distantieri                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 1,50    | 0,23   |
|    | 273411380<br>3881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 26,40   | 0,27   |
| 11 | CC01F              | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor peste<br>8 mm inclusiv in fundatii continue<br>si radiere                | kg   |        |         | 20,88  |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500 | 84,97   | 4,25   |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0030 | 84,97   | 0,25   |
|    | 271060230          | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 15,50   | 15,89  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6       | 7       |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|---------|
|    | 0000              | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |         |         |
|    | 201023731<br>8750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 1,50    | 0,23    |
|    | 273411380<br>3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 26,40   | 0,26    |
| 12 | CA03J             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) Fara ciment nisip pietris buldozer | m3   |        |         | 1556,46 |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 | 84,97   | 67,98   |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 84,97   | 4,25    |
|    | 266310210<br>0001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1400,00 | 1463,53 |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,3000 | 36,40   | 11,13   |
|    | 295227000<br>3700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0570 | 60,00   | 3,43    |
|    | 295227000<br>3100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1400 | 15,40   | 2,15    |
|    | 241052000<br>6800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0800 | 50,00   | 3,99    |
| 13 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                      | kg   |        |         | 33,92   |
|    | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 | 84,97   | 16,15   |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 84,97   | 0,85    |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 84,97   | 0,85    |
|    | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 26,40   | 0,26    |
|    | 277527630<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 15,50   | 15,50   |
|    | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 49,50   | 0,25    |
|    | 401110620<br>2741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080 | 4,50    | 0,04    |
|    | 101012620<br>0341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 1,50    | 0,02    |
| 14 | IzF04F            | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara                                                                                                                                                                                           | m2   |        |         | 49,58   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7       |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
|    |                   | ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) |        |        |        |         |
|    | 713403001<br>2200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0600 | 84,97  | 5,10    |
|    | 232032260<br>0036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,7000 | 18,50  | 31,45   |
|    | 265310210<br>0880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,3400 | 3,50   | 1,19    |
|    | 205215295<br>9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0006 | 10,00  | 0,00    |
|    | 205215295<br>8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,1300 | 10,00  | 11,30   |
|    | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010 | 10,00  | 0,01    |
|    | 295227000<br>4029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0130 | 40,00  | 0,53    |
| 15 | TsC03E1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                                 | 100 m3 |        |        | 976,19  |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500 | 500,00 | 976,19  |
| 16 | TsI50A1           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km<br>из отвалов в пазухи                                                                                                                                                         | t      |        |        | 17,50   |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0500 | 350,00 | 17,50   |
| 17 | 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 |        |        | 547,62  |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 500,00 | 547,62  |
| 18 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                     | 100 m3 |        |        | 2164,17 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6       | 7       |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
|    |                     |                                                                                                                                                                                           |        |        |         |         |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97   | 749,89  |
|    | 295227000<br>4021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 150,00  | 1414,29 |
| 19 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |         | 1122,45 |
|    | 295226000<br>3501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 500,00  | 1122,45 |
| 20 | TsI50B5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km                                                                                                                           | t      |        |         | 90,31   |
|    | 341054000<br>0006   | Autobasculanta                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2580 | 350,00  | 90,31   |
| 21 | 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 |        |         | 540,82  |
|    | 295226000<br>3553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 500,00  | 540,82  |
| 22 | TsD05B              | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |         | 2163,41 |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97   | 749,12  |
|    | 295227000<br>4021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 150,00  | 1414,29 |
|    |                     | <b>1.1.2. Constructia turnului</b>                                                                                                                                                        |        |        |         |         |
| 23 | DB16F               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                        | m2     |        |         | 200,35  |
|    | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500 | 84,97   | 4,28    |
|    | 111100010<br>001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                   | t      | 0,0710 | 2700,00 | 191,89  |
|    | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 450,00  | 1,42    |
|    | 271060342           | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                           | kg     | 0,0080 | 15,50   | 0,13    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 0379              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |        |
|    | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0040 | 350,00 | 1,32   |
|    | 295224000<br>4003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0040 | 350,00 | 1,32   |
|    | 295224000<br>5100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0040 | 0,00   | 0,00   |
| 24 | DA06A1            | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere manuala cu balast                                                                                                    | m3   |        |        | 619,58 |
|    | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500 | 84,97  | 97,75  |
|    | 142140220<br>0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110 | 350,00 | 458,41 |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2320 | 36,40  | 8,37   |
|    | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1530 | 350,00 | 52,65  |
|    | 341054000<br>5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0230 | 90,50  | 2,40   |
| 25 | AcA11C            | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarilor<br>cu apa, asamblate prin metoda de<br>sudare mecanica, cu manson de<br>polietilena, cu flanse, conform<br>normativului I-6-PE, avind<br>diametrul de 125-160 mm | m    |        |        | 516,20 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,3300 | 84,97  | 113,30 |
|    | 252121670<br>1001 | Teava din polietilena                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 40,00  | 41,33  |
|    | 252315671<br>5000 | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0170 | 200,00 | 6,67   |
|    | 201010290<br>1170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0036 | 0,10   | 0,00   |
|    | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2200 | 1,00   | 0,23   |
|    | 294042000<br>2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,2500 | 280,00 | 354,67 |
| 26 | AcA11B            | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarilor<br>cu apa, asamblate prin metoda de<br>sudare mecanica, cu manson de<br>polietilena, cu flanse, conform<br>normativului I-6-PE, avind<br>diametrul de 90-110 mm  | m    |        |        | 427,47 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7       |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,1400 | 84,97  | 96,87   |
|    | 252121670<br>1001 | Teava din polietilena                                                                                                                                                                     | m      | 1,0150 | 40,00  | 41,40   |
|    | 252315671<br>5000 | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0170 | 200,00 | 3,40    |
|    | 201010290<br>1170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 0,10   | 0,00    |
|    | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2000 | 1,00   | 0,20    |
|    | 294042000<br>2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0200 | 280,00 | 285,60  |
| 27 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |        | 1124,34 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 1124,34 |
| 28 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |        | 1124,34 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 1124,34 |
| 29 | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                            | t      |        |        | 37,10   |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1060 | 350,00 | 37,10   |
| 30 | 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 |        |        | 544,97  |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 500,00 | 544,97  |
| 31 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |        | 2163,73 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97  | 749,44  |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6       | 7       |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
|    | 295227000<br>4021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 150,00  | 1414,29 |
| 32 | TsC19A<br>1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                 | 100 m3 |        |         | 602,74  |
|    | 295226000<br>3554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                          | h-ut   | 1,2100 | 500,00  | 602,74  |
| 33 | TsE01B              | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                  | 100m2  |        |         | 711,86  |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                           | h-om   | 8,3800 | 84,97   | 711,86  |
| 34 | TsH09A              | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%<br>Засеивание газонов на горизонтальных площадках или склонах 30%                             | 100m2  |        |         | 568,19  |
|    | 712902001<br>2880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                          | h-om   | 4,8200 | 84,97   | 409,74  |
|    | 022110720<br>4435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                         | kg     | 3,9600 | 40,00   | 158,44  |
| 35 | DA06A1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3     |        |         | 620,35  |
|    | 712902001<br>2800   | Pavator                                                                                                                                                        | h-om   | 1,1500 | 84,97   | 97,66   |
|    | 142140220<br>0393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                            | m3     | 1,3110 | 350,00  | 458,99  |
|    | 410011620<br>2806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 36,40   | 8,48    |
|    | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 350,00  | 53,16   |
|    | 341054000<br>5603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 90,50   | 2,06    |
| 36 | DB16F               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                             | m2     |        |         | 200,51  |
|    | 712904001<br>0110   | Asfaltator                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 84,97   | 4,26    |
|    | 111100010<br>001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                        | t      | 0,0710 | 2700,00 | 191,93  |
|    | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                  | t      | 0,0030 | 450,00  | 1,37    |
|    | 271060342           | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                | kg     | 0,0080 | 15,50   | 0,13    |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 0379                 |                                                                                                                                          |      |        |        |        |
|    | 295224000<br>4010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                      | h-ut | 0,0040 | 350,00 | 1,42   |
|    | 295224000<br>4003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                   | h-ut | 0,0040 | 350,00 | 1,42   |
|    | 295224000<br>5100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu<br>motor term. 92 cp                                                                          | h-ut | 0,0040 | 0,00   | 0,00   |
|    |                      | <b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>                                                                                                          |      |        |        |        |
| 37 | AcA04A               | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de<br>50x4.5mm                         | m    |        |        | 134,90 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,49  |
|    | 252121670<br>1000    | Teava din otel d50x4.5mm                                                                                                                 | m    | 1,0100 | 60,00  | 63,64  |
|    | 241111590<br>4512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,0900 | 36,40  | 3,44   |
|    | 241354730<br>8164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,2000 | 44,00  | 9,23   |
|    | 287315590<br>1261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x<br>450 mm                                                                                           | kg   | 0,1300 | 49,50  | 6,76   |
|    | 232032260<br>0282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                          | kg   | 0,0700 | 18,50  | 1,37   |
|    | 232032260<br>0374    | Citom                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 0,50   | 0,01   |
|    | 211230732<br>4986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta<br>80-100 gr/mp-sul                                                                          | kg   | 0,0200 | 5,00   | 0,10   |
|    | 311050000<br>3004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                           | h-ut | 0,0600 | 130,00 | 7,81   |
|    | 295227000<br>3306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,04   |
| 38 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Cot din otel 90 d=50mm | buc  |        |        | 166,32 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22  |
|    | 287527411<br>015095  | Cot din otel 90 D=50mm                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,90  |
|    | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 130,00 | 31,20  |
| 39 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Cot din otel 45 d=50mm | buc  |        |        | 161,22 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22  |
|    | 287527411<br>0150915 | Cot din otel 45 D=50mm                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,80  |
|    | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 130,00 | 31,20  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
| 40 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa d=50mm                                                               | buc  |         |           | 182,82    |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900  | 84,97     | 75,63     |
|    | 287527411<br>10100 | Flansa d50mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 85,00     | 85,00     |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 20,00     | 20,20     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000  | 0,50      | 2,00      |
|    |                    | <b>2. Montarea turnului h=9m<br/>V=50m3</b>                                                                                                                                                                     |      |         |           |           |
| 41 | CL51A              | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. без стоимости самой башни                                                                                                                            | t    |         |           | 10207,48  |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 91,0000 | 84,97     | 7732,27   |
|    | 241052000<br>6700  | Automacara                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 4,9500  | 500,00    | 2475,22   |
| 42 | AcA23A             | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Поплавковый клапан Д=50мм без его стоимости | buc  |         |           | 161,75    |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800  | 84,97     | 49,28     |
|    | 287527442<br>8200  | Flansa rotunda libera                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 85,00     | 87,55     |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 20,00     | 20,80     |
|    | 287411580<br>0001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000  | 0,50      | 4,12      |
|    |                    | <b>3. Procurarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |           |           |
| 43 | Pret<br>depiata    | Supapa plutitor d=50mm -1 buc                                                                                                                                                                                   | buc  |         |           | 10000,00  |
|    | 287527442<br>82050 | Supapa plutitoare d=50mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 10000,00  | 10000,00  |
| 44 | Pret de<br>piata   | Turnul Rojnovshii h=9m V=50m3 с внутренней и наружной окраской в соответствии с проектом или аналог                                                                                                             | buc  |         |           | 210000,00 |
|    | 334                | Turnul Rojnovshii h=9m V=50m3- sau analog                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 210000,00 | 210000,00 |

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Intocmit  | (SRL Primvalcatex)   |
|           | (funcția, semnătura) |
| Verificat | 0                    |
|           | (funcția, semnătura) |