

**Construcție segmentului  
aducțiunii Gura Cainarului-  
Floresti amplasat in or. Floresti  
str. Independentei Nr. 23/16**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 1 030 639,119 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |           |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de măsură   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii,<br/>1.1 Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                  |        |                                       |                        |           |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                      | 100 m3 | 2,410                                 | 495,146                | 1 193,301 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 7,000                                 | 59,390                 | 415,729   |
| 3      | TsA16E1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     | 17,000                                | 76,399                 | 1 298,791 |
| 4      | 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(Grund deplasat)                                 | 100 m3 | 0,370                                 | 543,724                | 201,178   |
| 5      | TsI50A5                     | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                                                                   | t      | 63,000                                | 7,500                  | 472,500   |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,370                                 | 117,619                | 43,519    |
| 7      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                              | 100 m3 | 2,280                                 | 263,225                | 600,152   |
| 8      | 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                                             | 100 m3 | 2,280                                 | 584,329                | 1 332,271 |

| 1                                         | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5       | 6         | 7                |
|-------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
|                                           |         | coeziv                                                                                                                                                                                                 |          |         |           |                  |
|                                           |         | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                     | lei      |         |           | 5 557,441        |
|                                           |         | Asigurari sociale (II3) * 24 %                                                                                                                                                                         | 24,00 %  |         |           | 552,470          |
|                                           |         | Total II3+Asigur                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |         |           | 6 109,911        |
|                                           |         | Cheltuieli de transport (II3) * 4 %                                                                                                                                                                    | 4,00 %   |         |           | 0,004            |
|                                           |         | Total Total+Cheltu                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |         |           | 6 109,915        |
|                                           |         | Cheltuieli de regie<br>(II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %                                                                                                                                                    | 14,50 %  |         |           | 885,938          |
|                                           |         | Total Total+Cheltu                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |         |           | 6 995,853        |
|                                           |         | Beneficiu de deviz<br>(II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %                                                                                                                                                 | 6,00 %   |         |           | 419,750          |
|                                           |         | Total Total+Benefi                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |         |           | 7 415,603        |
|                                           |         | TVA<br>(II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) *<br>20 %                                                                                                                                                     | 20,00 %  |         |           | 1 483,121        |
| <b>Total 1.1. Lucrari<br/>terasamente</b> |         |                                                                                                                                                                                                        |          |         |           | <b>8 898,724</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>                   |         |                                                                                                                                                                                                        |          |         |           | <b>2 301,960</b> |
|                                           |         | <b>1. 2. Conduce si armaturi</b>                                                                                                                                                                       |          |         |           |                  |
| 9                                         | AcA10D  | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarii cu<br>apa, asamblate prin sudura cap la cap,<br>WaterPRO PE 100 PN 10 SDR17<br>D355 mm (A1) | m        | 333,000 | 1 682,738 | 560 351,729      |
| 10                                        |         | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                    | m        | 333,000 | 0,830     | 276,390          |
| 11                                        | AcF11F  | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc peste 225<br>mm, de apa potabila dupa montarea si<br>imbinarea, inaintea receptiei                                                     | m        | 333,000 | 16,660    | 5 547,647        |
| 12                                        | AcF12F  | Proba de presiune a conductelor din<br>polietilena montate in transee pentru<br>retelele de alimentare cu apa si<br>canalizare, cu diametru pina la 400mm                                              | m        | 333,000 | 0,906     | 301,562          |
| 13                                        | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in<br>fundatia canalelor, prin interior cu H<br>1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m                                                                                          | m3       | 3,420   | 1 512,231 | 5 171,830        |
| 14                                        | RpCU05H | Executarea strapungerilor pentru<br>conduce sau tiranti in pereti din beton<br>simplu de 26 -50 cm grosime                                                                                             | buc      | 2,000   | 73,805    | 147,610          |
| 15                                        | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar<br>de ciment-var, dupa instalatii sau<br>consolidari                                                                                                            | buc      | 2,000   | 25,495    | 50,990           |
| 16                                        | AcA27A  | Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor<br>de legatura din otel, pentru conducte de<br>presiune, din polietilena, avind<br>diametrul de 355mm (piesa de trecere<br>prin perete din cauciuc DOYMA)      | buc      | 2,000   | 9 603,788 | 19 207,576       |
| 17                                        | AcA53C  | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin sudura<br>de tip electrofuziune intre teava si<br>fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,                                               | buc      | 1,000   | 2 941,468 | 2 941,468        |

| 1                                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6         | 7           |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-------------|
|                                                     |         | Capat flansa PE100 d355mm                                                                                                                                                         |          |         |           |             |
| 18                                                  | AcA26C  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 355 mm                                                     | buc      | 1,000   | 1 899,973 | 1 899,973   |
| 19                                                  | AcA53C  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d355x315mm        | buc      | 1,000   | 1 719,428 | 1 719,428   |
| 20                                                  | AcA53C  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15*,30*,60*,90* PE100 d355mm | buc      | 8,000   | 2 345,144 | 18 761,152  |
| Cheltuieli directe                                  |         |                                                                                                                                                                                   | lei      |         |           | 616 377,355 |
| Asigurari sociale (II3) * 24 %                      |         |                                                                                                                                                                                   | 24,00 %  |         |           | 1 353,327   |
| Total II3+Asigur                                    |         |                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |         |           | 617 730,682 |
| Cheltuieli de transport (II3) * 4 %                 |         |                                                                                                                                                                                   | 4,00 %   |         |           | 24 236,256  |
| Total Total+Cheltu                                  |         |                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |         |           | 641 966,938 |
| Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %    |         |                                                                                                                                                                                   | 14,50 %  |         |           | 93 085,205  |
| Total Total+Cheltu                                  |         |                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |         |           | 735 052,143 |
| Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 % |         |                                                                                                                                                                                   | 6,00 %   |         |           | 44 103,128  |
| Total Total+Benefi                                  |         |                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |         |           | 779 155,271 |
| TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %        |         |                                                                                                                                                                                   | 20,00 %  |         |           | 155 831,054 |
| Total 1.2. Conducte si armaturi                     |         |                                                                                                                                                                                   |          |         |           | 934 986,325 |
| Incluziv salariu                                    |         |                                                                                                                                                                                   |          |         |           | 5 638,861   |
|                                                     |         | 1. 3.Demolarea si reconditionarea, 1.3.1. Drumul din asfalt                                                                                                                       |          |         |           |             |
| 21                                                  | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                    | m        | 250,000 | 20,054    | 5 013,505   |
| 22                                                  | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                           | m3       | 11,000  | 76,667    | 843,334     |
| 23                                                  | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III        | 100 m3   | 0,350   | 713,071   | 249,575     |
| 24                                                  | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                       | m3       | 17,000  | 253,426   | 4 308,242   |
| 25                                                  | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                               | m3       | 18,000  | 290,724   | 5 233,027   |
| 26                                                  | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere                                                                             | m2       | 113,000 | 189,145   | 21 373,339  |

| 1                                                                        | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4        | 5       | 6       | 7                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-------------------|
|                                                                          |         | manuala                                                                                                                                                                    |          |         |         |                   |
| 27                                                                       | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                         | m2       | 113,000 | 164,538 | 18 592,818        |
| Cheltuieli directe                                                       |         |                                                                                                                                                                            | lei      |         |         | 55 613,840        |
| Asigurari sociale (II3) * 24 %                                           |         |                                                                                                                                                                            | 24,00 %  |         |         | 1 089,774         |
| Total II3+Asigur                                                         |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 56 703,614        |
| Cheltuieli de transport (II3) * 4 %                                      |         |                                                                                                                                                                            | 4,00 %   |         |         | 1 797,436         |
| Total Total+Cheltu                                                       |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 58 501,050        |
| Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %                         |         |                                                                                                                                                                            | 14,50 %  |         |         | 8 482,652         |
| Total Total+Cheltu                                                       |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 66 983,702        |
| Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %                      |         |                                                                                                                                                                            | 6,00 %   |         |         | 4 019,021         |
| Total Total+Benefi                                                       |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 71 002,723        |
| TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %                             |         |                                                                                                                                                                            | 20,00 %  |         |         | 14 200,544        |
| <b>Total 1.3. Demolarea si reconditionarea, 1.3.1. Drumul din asfalt</b> |         |                                                                                                                                                                            |          |         |         | <b>85 203,267</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>                                                  |         |                                                                                                                                                                            |          |         |         | <b>4 540,726</b>  |
|                                                                          |         | <b>1.3.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                           |          |         |         |                   |
| 28                                                                       | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3   | 0,023   | 567,043 | 13,042            |
| 29                                                                       | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3       | 1,000   | 279,373 | 279,373           |
| 30                                                                       | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3       | 1,500   | 319,265 | 478,898           |
| Cheltuieli directe                                                       |         |                                                                                                                                                                            | lei      |         |         | 771,313           |
| Asigurari sociale (II3) * 24 %                                           |         |                                                                                                                                                                            | 24,00 %  |         |         | 33,005            |
| Total II3+Asigur                                                         |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 804,318           |
| Cheltuieli de transport (II3) * 4 %                                      |         |                                                                                                                                                                            | 4,00 %   |         |         | 20,416            |
| Total Total+Cheltu                                                       |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 824,734           |
| Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %                         |         |                                                                                                                                                                            | 14,50 %  |         |         | 119,586           |
| Total Total+Cheltu                                                       |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 944,320           |
| Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %                      |         |                                                                                                                                                                            | 6,00 %   |         |         | 56,659            |
| Total Total+Benefi                                                       |         |                                                                                                                                                                            | 100,00 + |         |         | 1 000,979         |
| TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %                             |         |                                                                                                                                                                            | 20,00 %  |         |         | 200,196           |

| 1                                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4        | 5       | 6       | 7                |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|------------------|
| <b>Total 1.3.2. Drumul din pietris</b>              |         |                                                                                                                                                                                 |          |         |         | <b>1 201,175</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>                             |         |                                                                                                                                                                                 |          |         |         | <b>137,519</b>   |
|                                                     |         | <b>1.3.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                           |          |         |         |                  |
| 31                                                  | 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 | 100 m3   | 0,110   | 627,927 | 69,072           |
| 32                                                  | TsI50A5 | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km                                                                                                                    | t        | 21,000  | 7,500   | 157,500          |
| 33                                                  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3   | 0,110   | 117,564 | 12,932           |
|                                                     |         |                                                                                                                                                                                 |          |         |         |                  |
| Cheltuieli directe                                  |         |                                                                                                                                                                                 | lei      | 239,504 |         |                  |
| Asigurari sociale (II3) * 24 %                      |         |                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  | 0,553   |         |                  |
| Total II3+Asigur                                    |         |                                                                                                                                                                                 | 100,00 + | 240,057 |         |                  |
| Total Total+Cheltu                                  |         |                                                                                                                                                                                 | 100,00 + | 240,057 |         |                  |
| Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %    |         |                                                                                                                                                                                 | 14,50 %  | 34,808  |         |                  |
| Total Total+Cheltu                                  |         |                                                                                                                                                                                 | 100,00 + | 274,865 |         |                  |
| Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 % |         |                                                                                                                                                                                 | 6,00 %   | 16,491  |         |                  |
| TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %        |         |                                                                                                                                                                                 | 20,00 %  | 58,272  |         |                  |
| <b>Total 1.3.3. Transportarea gunoiului</b>         |         |                                                                                                                                                                                 |          |         |         | <b>349,628</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>                             |         |                                                                                                                                                                                 |          |         |         | <b>2,306</b>     |

**Total deviz:** **1 030 639,19**  
**Incluziv salariu** **12 621,372**

Intocmit SA”Servicii Comunale Florești”  
Director Eugeniu BARBĂLAT  
(funcția, semnătura)

Verificat Primaria or. Florești  
Primar I. Gangan  
(funcția, semnătura)