

## Construcția rețelei de canalizare a str. Hotin și stradela Hotin din or. Durlști, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Construcția rețelei de canalizare a str. Hotin și stradela Hotin din or. Durlști, mun. Chișinău

Valoarea de deviz 1 071 700,19 Lei

Intocmit în prețuri curente 18.10.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.               | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |  |                    |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>   |                    |                                       |                                       |                         |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasamente</b>   |                    |                                       |                                       |                         |
| 1      | TsC03B31                    | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în depozit teren cat. I în condițiile gospodăririi apelor | 100 m <sup>3</sup> | 8,0200                                | 1 169,550<br>0,000                    | 9 379,791<br>0,000      |
| 2      | TsA20B                      | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu  | m <sup>3</sup>     | 32,4500                               | 175,038<br>175,038                    | 5 679,990<br>5 679,990  |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)                                | m <sup>3</sup>     | 72,8800                               | 302,957<br>51,832                     | 22 079,484<br>3 777,494 |
| 4      | TsC03F1                     | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă  | 100 m <sup>3</sup> | 0,9100                                | 776,249<br>0,000                      | 706,387<br>0,000        |

| 1  | 2       | 3  | 4         | 5        | 6                    | 7                                |
|----|---------|--|-----------|----------|----------------------|----------------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)   |           |          |                      |                                  |
| 5  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km  | t         | 121,8800 | 39,750<br>0,000      | 4 844,738<br>0,000               |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100<br>m3 | 0,9100   | 169,796<br>30,589    | 154,514<br>27,836                |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        | 182,2000 | 26,341<br>26,341     | 4 799,276<br>4 799,276           |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                     | m3        | 182,2000 | 63,727<br>63,727     | 11 611,150<br>11 611,150         |
| 9  | 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<br>m3 | 5,2800   | 376,050<br>0,000     | 1 985,544<br>0,000               |
| 10 | 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<br>m3 | 5,2800   | 1 491,199<br>749,435 | 7 873,532<br>3 957,019           |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |          |                      | 69 114,406                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>   |           |          |                      | <b>69 114,406<br/>29 852,765</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>  |           |          |                      |                                  |
| 11 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=200 mm)                           | m         | 215,0000 | 232,721<br>33,138    | 50 034,922<br>7 124,734          |

| 1  | 2             | 3  | 4         | 5        | 6                 | 7                                 |
|----|---------------|--|-----------|----------|-------------------|-----------------------------------|
| 12 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)   | m         | 486,0000 | 165,771<br>25,491 | 80 564,895<br>12 388,626          |
| 13 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)   | m         | 210,0000 | 108,285<br>25,491 | 22 739,931<br>5 353,110           |
| 14 | pret de piata | Banda de avertizare  | m         | 911,0000 | 1,550<br>0,000    | 1 412,050<br>0,000                |
| 15 | AcA10B        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=250 mm) | m         | 10,0000  | 211,538<br>14,105 | 2 115,376<br>141,050              |
| 16 | AcA10B        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm) | m         | 6,0000   | 141,482<br>14,105 | 848,893<br>84,630                 |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei       |          |                   | 157 716,067                       |
|    |               | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |          |                   | <b>157 716,067<br/>25 092,150</b> |
|    |               | <b>1.3. Camine</b>   |           |          |                   |                                   |
|    |               | <b>1.3.1. Lucrari de terasamente<br/>pentru camine</b>   |           |          |                   |                                   |
| 17 | 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<br>m3 | 1,1300   | 707,250<br>0,000  | 799,193<br>0,000                  |
| 18 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu  | 100<br>m3 | 0,8000   | 776,250           | 621,000                           |

| 1  | 2       | 3   | 4         | 5        | 6                      | 7                           |
|----|---------|---|-----------|----------|------------------------|-----------------------------|
|    |         | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)                   |           |          | 0,000                  | 0,000                       |
| 19 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km   | t         | 108,0000 | 39,750<br>0,000        | 4 293,000<br>0,000          |
| 20 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100<br>m3 | 0,8000   | 169,809<br>30,589      | 135,847<br>24,471           |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |          |                        | 5 849,040                   |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu</b>  |           |          |                        | <b>5 849,040<br/>24,471</b> |
|    |         | <b>1.3.2. Camine</b>  |           |          |                        |                             |
| 21 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana  | m3        | 29,8400  | 2 498,020<br>1 178,534 | 74 540,903<br>35 167,452    |
| 22 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИД-10 (0,18 m3) | buc       | 36,0000  | 710,000<br>0,000       | 25 560,000<br>0,000         |
| 23 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-10-3           | buc       | 3,0000   | 650,000<br>0,000       | 1 950,000<br>0,000          |
| 24 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-10-6 (0,26 m3) | buc       | 31,0000  | 701,000<br>0,000       | 21 731,000<br>0,000         |
| 25 | AcE10A1 | Elemente din beton armat  | buc       | 39,0000  | 705,000                | 27 495,000                  |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5        | 6                    | 7                       |
|----|---------------|---|-----|----------|----------------------|-------------------------|
|    |               | prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9 (0,28 m3)   |     |          | 0,000                | 0,000                   |
| 26 | AcE10A1       | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИП1-10-1 (0,10 m3)  | buc | 36,0000  | 710,000<br>0,000     | 25 560,000<br>0,000     |
| 27 | AcE10A1       | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИO-1 (0,02 m3)  | buc | 29,0000  | 345,000<br>0,000     | 10 005,000<br>0,000     |
| 28 | AcE10A1       | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05 m3)   | buc | 4,0000   | 501,000<br>0,000     | 2 004,000<br>0,000      |
| 29 | pret de piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | kg  | 976,5600 | 25,000<br>0,000      | 24 414,000<br>0,000     |
| 30 | pret de piata | Consumul de metale pentru constructia scarilor  | kg  | 583,2000 | 25,000<br>0,000      | 14 580,000<br>0,000     |
| 31 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 1,5600   | 1 151,008<br>547,207 | 1 795,572<br>853,643    |
| 32 | pret de piata | Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400  | buc | 36,0000  | 1 351,000<br>0,000   | 48 636,000<br>0,000     |
| 33 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace   | m3  | 16,2000  | 1 469,413<br>335,632 | 23 804,492<br>5 437,231 |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5        | 6                  | 7                                 |
|----|---------|--|--------|----------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         | clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru rigole   |        |          |                    |                                   |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |                    | 302 075,967                       |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                    | <b>302 075,967<br/>41 458,326</b> |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |                    | 307 925,007                       |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                    | <b>307 925,007<br/>41 482,797</b> |
|    |         | <b>1.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>  |        |          |                    |                                   |
|    |         | <b>1.4.1. Drum din pamint</b>  |        |          |                    |                                   |
| 34 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                      | 100 m3 | 0,0800   | 707,250<br>0,000   | 56,580<br>0,000                   |
| 35 | TsE05A  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I | 100m2  | 0,8000   | 25,170<br>0,000    | 20,136<br>0,000                   |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |                    | 76,716                            |
|    |         | <b>Total Drum din pamint<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>76,716</b>                     |
|    |         | <b>1.4.2. Drum din asfalt</b>  |        |          |                    |                                   |
| 36 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri   | m      | 580,0000 | 62,735<br>24,641   | 36 386,474<br>14 291,954          |
| 37 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic  | m3     | 23,2000  | 161,120<br>135,952 | 3 737,991<br>3 154,086            |
| 38 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                      | 100 m3 | 0,5800   | 707,250<br>0,000   | 410,205<br>0,000                  |
| 39 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 58,0000  | 383,844            | 22 262,975                        |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5        | 6       | 7                                 |
|----|---------|--|--------|----------|---------|-----------------------------------|
|    |         |  |        |          | 76,473  | 4 435,434                         |
| 40 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     | 17,4000  | 472,742 | 8 225,705                         |
|    |         |  |        |          | 84,120  | 1 463,693                         |
| 41 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)  | m3     | 17,4000  | 121,992 | 2 122,655                         |
|    |         |  |        |          | 84,120  | 1 463,693                         |
| 42 | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2     | 232,0000 | 203,266 | 47 157,702                        |
|    |         |  |        |          | 10,196  | 2 365,565                         |
| 43 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2     | 232,0000 | 190,962 | 44 303,259                        |
|    |         |  |        |          | 10,196  | 2 365,565                         |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |         | 164 606,966                       |
|    |         | <b>Total Drum din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |         | <b>164 606,966<br/>29 539,990</b> |
|    |         | <b>1.4.3. Drum din pietris</b>   |        |          |         |                                   |
| 44 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II      | 100 m3 | 0,6100   | 707,249 | 431,422                           |
|    |         |  |        |          | 0,000   | 0,000                             |
| 45 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 60,6000  | 383,844 | 23 260,971                        |
|    |         |  |        |          | 76,473  | 4 634,264                         |
| 46 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     | 30,3000  | 472,742 | 14 324,073                        |
|    |         |  |        |          | 84,120  | 2 548,845                         |
| 47 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)  | m3     | 30,3000  | 121,992 | 3 696,348                         |
|    |         |  |        |          | 84,120  | 2 548,845                         |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |         | 41 712,814                        |
|    |         | <b>Total Drum din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |         | <b>41 712,814<br/>9 731,954</b>   |
|    |         | <b>1.4.4. Transportarea gunoiului</b>  |        |          |         |                                   |
| 48 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,5000   | 776,250 | 388,125                           |
|    |         |  |        |          | 0,000   | 0,000                             |
| 49 | TsI50B1 | Transportarea pamintului cu  | t      | 67,5000  | 73,950  | 4 991,625                         |

| 1  | 2      | 3   | 4      | 5      | 6                 | 7                                  |
|----|--------|---|--------|--------|-------------------|------------------------------------|
|    |        | autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km                          |        |        | 0,000             | 0,000                              |
| 50 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II    | 100 m3 | 0,5000 | 169,810<br>30,590 | 84,905<br>15,295                   |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei    |        |                   | 5 464,655                          |
|    |        | <b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>               |        |        |                   | <b>5 464,655<br/>15,295</b>        |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei    |        |                   | 211 861,151                        |
|    |        | <b>Total Demolarea si reconditionarea drumului Inklusiv salariu</b> |        |        |                   | <b>211 861,151<br/>39 287,239</b>  |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei    |        |                   | 746 616,631                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                |        |        |                   | <b>746 616,631<br/>135 714,951</b> |

|  |  |   |                     |  |            |
|--|--|---|---------------------|--|------------|
|  |  | Total   | Lei                 |  | 746 616,68 |
|  |  | CAS (II3) * 24 %  | 24 %                |  | 32 571,59  |
|  |  | Transportarea materialelor (II3) * 4 %                  | 4 %                 |  | 21 017,73  |
|  |  | Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %                    | 2 %                 |  | 10 508,86  |
|  |  | Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 8 %       | 8 %                 |  | 64 857,19  |
|  |  | Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 2 % | 2 %                 |  | 17 511,43  |
|  |  | Total II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+B enefi              |                     |  | 893 083,48 |
|  |  | TVA (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+B enefi) * 20 %       | 20 %                |  | 178 616,71 |
|  |  | <b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>                    | <b>1 071 700,19</b> |  |            |
|  |  |   | <b>135 714,96</b>   |  |            |

Intocmit

Hidro Servicii SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)