

# **Lucrari de construcție a rețelelor de alimentare cu apa în s.Bulhac, com.Șumna, raionul Rîșcani**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL**

**Valoarea de deviz 293 562,10 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |          |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură   | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                      | 7        |
|        |                             | <b>1. lucrari de constructie, 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 | 6,210                                 | 922,50                 | 5 728,73 |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     | 94,550                                | 89,40                  | 8 452,77 |
| 3      | 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     | 143,260                               | 18,60                  | 2 664,64 |
| 4      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                   | m3     | 143,260                               | 47,50                  | 6 804,85 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6        | 7                              |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------------------|
| 5  | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                        | 100 m3 | 4,770   | 599,50   | 2 859,61                       |
| 6  | 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 | 4,770   | 2 132,30 | 10 171,07                      |
| 7  | TsC03A1  | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. I (incarcarea<br>pamintului in surplus)                                                                                        | 100 m3 | 0,050   | 787,50   | 39,38                          |
| 8  | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 10 km                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 15,800  | 81,90    | 1 294,02                       |
| 9  | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>(repartizarea pamintului in surplus<br>dupa descarcare)                                                                             | 100 m3 | 0,050   | 599,50   | 29,98                          |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |                                |
|    |          | <b>Total lucrari de constructie,<br/>terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | <b>38 045,04<br/>20 088,39</b> |
|    |          | <b>2. pozarea conductelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                                |
| 10 | AcA10A   | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, conform normativului I-6-<br>PE, avind diametrul de 90 mm,<br>conducta din polietilena de inalta<br>densitate PE 100, Pn 10, SDR 17,<br>D90, EN12201-2 | m      | 735,000 | 171,80   | 126 272,99                     |
| 11 | AE-43    | Banda de avertizare de culoare<br>albastra cu inscriptie <<APA>>                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 735,000 | 7,00     | 5 145,00                       |
| 12 | AcF11A   | Spalarea conductelor din otel<br>pina la 2", de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea                                                                                                                                                                                                                 | m      | 735,000 | 21,90    | 16 096,50                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                 | 4 | 5       | 6    | 7                              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------------------------------|
|    |        | receptiei                                                                                                                                         |   |         |      |                                |
| 13 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 735,000 | 0,43 | 313,11                         |
|    |        |                                                                                                                                                   |   |         |      |                                |
|    |        | <b>Total pozarea conductelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |   |         |      | <b>147 827,68<br/>9 750,51</b> |

|  |  |                                          |          |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | Lei      | 185 872,63        |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24,00 %  | 7 161,34          |
|  |  | Transportarea materialelor               | 7,00 %   | 8 527,44          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 201 561,41        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 29 226,40         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 230 787,81        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 13 847,27         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 244 635,08        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 48 927,02         |
|  |  | Всего с учётом НДС                       | Lei      | 293 562,10        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>293 562,10</b> |

Intocmit

SRL IVIS CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de construcție a rețelelor  
de alimentare cu apa în s.Bulhac,  
com.Șumna, raionul Rîșcani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 293 562,10 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### **Manopera :**

|    |               |                           |      |         |       |                  |
|----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 159,495 | 60,00 | 9 569,70         |
| 2. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 3,014   | 60,00 | 180,81           |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 334,806 | 60,00 | 20 088,39        |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>29 838,90</b> |

#### **Materiale:**

|    |               |                                                               |    |         |          |                   |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-------------------|
| 1. | 1             | Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptia <<APA>> | m  | 735,000 | 7,00     | 5 145,00          |
| 2. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                       | m3 | 2,699   | 4 300,00 | 11 605,27         |
| 3. | 2521216701001 | Teava din polietilena                                         | m  | 760,945 | 135,00   | 102 727,64        |
| 4. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.      | m3 | 14,326  | 25,00    | 358,15            |
| 5. | 4100116202820 | Apa potabila                                                  | m3 | 73,500  | 27,00    | 1 984,50          |
|    |               | <b>Total materiale de construcții</b>                         |    |         |          | <b>121 820,56</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                             |      |        |        |                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                           | h-ut | 1,470  | 90,00  | 132,30           |
| 2. | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                    | h-ut | 8,453  | 150,00 | 1 267,88         |
| 3. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 12,818 | 450,00 | 5 768,10         |
| 4. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                         | h-ut | 5,254  | 550,00 | 2 889,59         |
| 5. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 44,981 | 170,00 | 7 646,79         |
| 6. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                               | h-ut | 22,050 | 190,00 | 4 189,50         |
| 7. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 2,876  | 450,00 | 1 294,02         |
| 8. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                | h-ut | 36,750 | 300,00 | 11 025,00        |
|    |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |        |        | <b>34 213,17</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты             | Lei      | 185 872,63 |
| Asigurari sociale          | 24,00 %  | 7 161,34   |
| Transportarea materialelor | 7,00 %   | 8 527,44   |
| Total                      | 100,00 + | 201 561,41 |
| Cheltuieli de regie        | 14,50 %  | 29 226,40  |
| Total                      | 100,00 + | 230 787,81 |
| Beneficiu de deviz         | 6,00 %   | 13 847,27  |
| Total                      | 100,00 + | 244 635,08 |
| TVA                        | 20,00 %  | 48 927,02  |
| Всего с учётом НДС         | Lei      | 293 562,10 |

**Total deviz:**

**293 562,10**

Intocmit

SRL IVIS CONSTRUCT

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

**Obiect Lucrari de construcție a rețelilor de alimentare cu apa în s.Bulhac, com.Șumna, raionul Rîșcani**      **Investitor Primaria comunei Sumna**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr 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 constructie, 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 |                                        |                      | 922,50   |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 450,00               | 922,50   |
| 2       | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 89,40    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,4900                                 | 60,00                | 89,40    |
| 3       | 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     |                                        |                      | 18,60    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100                                 | 60,00                | 18,60    |
| 4       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                   | m3     |                                        |                      | 47,50    |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7500                                 | 60,00                | 45,00    |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000                                 | 25,00                | 2,50     |
| 5       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 599,50   |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900                                 | 550,00               | 599,50   |
| 6       | 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 |                                        |                      | 2 132,30 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200                                 | 60,00                | 529,20   |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300                                 | 170,00               | 1 603,10 |
| 7       | TsC03A1                     | 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. I (incarcarea pamintului in surplus)                                               | 100 m3 |                                        |                      | 787,50   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,7500 | 450,00   | 787,50 |
| 8  | TsI50A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                   | t      |        |          | 81,90  |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1820 | 450,00   | 81,90  |
| 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 (repartizarea pamintului in surplus dupa descarcare)                                                                   | 100 m3 |        |          | 599,50 |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0900 | 550,00   | 599,50 |
|    |                | <b>2. pozarea conductelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |        |
| 10 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm, conducta din polietilena de inalta densitate PE 100, Pn 10, SDR 17, D90, EN12201-2 | m      |        |          | 171,80 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1470 | 60,00    | 8,82   |
|    | 2521216701001  | Teava din polietilena                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0150 | 135,00   | 139,77 |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0036 | 4 300,00 | 15,79  |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0300 | 190,00   | 5,70   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesorile                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0115 | 150,00   | 1,73   |
| 11 | AE-43          | Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie <<APA>>                                                                                                                                                                                                                            | m      |        |          | 7,00   |
|    | 1              | Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptia <<APA>>                                                                                                                                                                                                                            | m      |        | 7,00     | 7,00   |
| 12 | AcF11A         | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                 | m      |        |          | 21,90  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0700 | 60,00    | 4,20   |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 27,00    | 2,70   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500 | 300,00   | 15,00  |
| 13 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                        | m      |        |          | 0,43   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0041 | 60,00    | 0,25   |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0020 | 90,00    | 0,18   |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL IVIS CONSTRUCT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.