

**Proiectare rețelelor de  
alimentare cu apă, și canalizare a  
satului Climauti raionul  
Donduseni No7/16(modificari)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6  
Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m. (Pl.A1)**

Valoarea de deviz 436 663,91 lei

Intocmit în prețuri curente 27.05.2019

| № 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. Utilaj</b>  |                    |                                       |                                       |                                 |
| 1      | Pret de piata               | Castel de apă V=50m <sup>3</sup> H=15m  | buc                | 1,000                                 | 168 500,00<br>0,00                    | 168 500,00<br>0,00              |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |                    |                                       |                                       | <b>168 500,00</b>               |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montaj</b>   |                    |                                       |                                       |                                 |
| 2      | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.                              | t                  | 5,897                                 | 18 963,60<br>3 203,20                 | 111 828,35<br>18 889,27         |
|        |                             | <i>Total</i>  | lei                |                                       |                                       | 111 828,35                      |
|        |                             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>  | 22,50 %            |                                       |                                       | 4 250,09                        |
|        |                             | <i>Transport</i>  | 2,00 %             |                                       |                                       | 1 651,16                        |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 76,00 %            |                                       |                                       | 14 355,85                       |
|        |                             | <i>Total</i>  | 100,00 +           |                                       |                                       | 132 085,45                      |
|        |                             | <i>Beneficiu</i>  | 2,00 %             |                                       |                                       | 2 641,71                        |
|        |                             | <b>Total Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                     |                    |                                       |                                       | <b>134 727,16<br/>18 889,27</b> |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>  |                    |                                       |                                       |                                 |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>   |                    |                                       |                                       |                                 |
|        |                             | <b>3.1.1. Котлован под опоры</b>  |                    |                                       |                                       |                                 |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda | 100 m <sup>3</sup> | 2,000                                 | 369,00<br>0,00                        | 738,00<br>0,00                  |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5     | 6                | 7                          |
|----|---------|--|--------|-------|------------------|----------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II  |        |       |                  |                            |
| 4  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     | 6,000 | 72,51<br>72,51   | 435,07<br>435,07           |
| 5  | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (грунтовая подушка Н=1,5м)  | 100 m3 | 0,660 | 1 119,64<br>6,67 | 738,96<br>4,40             |
| 6  | 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 (обратная засыпка бульдозером) | 100 m3 | 1,240 | 196,26<br>0,00   | 243,36<br>0,00             |
| 7  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv      | 100 m3 | 1,240 | 559,84<br>310,47 | 694,20<br>384,98           |
|    |         |  |        |       |                  |                            |
|    |         | <b>Total Котлован под опоры<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |       |                  | <b>2 849,59<br/>824,45</b> |
|    |         | <b>3.1.2. Земляные работы для труб<br/>Л=7м</b>  |        |       |                  |                            |
| 8  | 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 | 0,044 | 368,18<br>0,00   | 16,20<br>0,00              |
| 9  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     | 0,150 | 72,53<br>72,53   | 10,88<br>10,88             |
| 10 | 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 | 0,045 | 196,00<br>0,00   | 8,82<br>0,00               |
| 11 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm  | 100 m3 | 0,045 | 536,67<br>310,44 | 24,15<br>13,97             |

| 1  | 2      | 3  | 4     | 5      | 6                  | 7                          |
|----|--------|--|-------|--------|--------------------|----------------------------|
|    |        | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  |       |        |                    |                            |
| 12 | 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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)  | m3    | 0,070  | 11,00<br>11,00     | 0,77<br>0,77               |
|    |        | <b>Total Земляные работы для труб Л=7м<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                    | <b>60,82<br/>25,62</b>     |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                    | <b>2 910,41<br/>850,07</b> |
|    |        | <b>3.2. Licrari de constructii</b>   |       |        |                    |                            |
| 13 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta  | 100m2 | 0,160  | 1 050,94<br>239,81 | 168,15<br>38,37            |
| 14 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)   | m3    | 15,800 | 1 229,47<br>154,88 | 19 425,58<br>2 447,10      |
| 15 | CB01C  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка) | m2    | 15,700 | 99,79<br>56,32     | 1 566,70<br>884,23         |
| 16 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)  | kg    | 95,000 | 16,79<br>1,06      | 1 595,05<br>100,32         |
| 17 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)  | kg    | 89,250 | 26,01<br>7,39      | 2 321,07<br>659,75         |
| 18 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula   | t     | 0,089  | 695,39             | 61,89                      |

| 1  | 2      | 3  | 4  | 5      | 6               | 7                             |
|----|--------|--|----|--------|-----------------|-------------------------------|
|    |        | 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   |    |        | 226,63          | 20,17                         |
| 19 | IzF04F | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка нар.пов.битумом) | m2 | 11,500 | 15,44<br>2,11   | 177,54<br>24,29               |
| 20 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)  | m3 | 1,150  | 243,23<br>40,46 | 279,72<br>46,53               |
| 21 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala   | m2 | 11,500 | 86,08<br>2,82   | 989,95<br>32,38               |
|    |        |  |    |        |                 |                               |
|    |        | <b>Total Licrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>   |    |        |                 | <b>26 585,65<br/>4 253,14</b> |
|    |        | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>  |    |        |                 |                               |
| 22 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm   | m  | 16,000 | 131,97<br>17,60 | 2 111,59<br>281,60            |
| 23 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 76x2.8 mm  | m  | 26,000 | 121,37<br>17,60 | 3 155,62<br>457,60            |
| 24 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 20x2.8 mm  | m  | 6,000  | 55,09<br>17,60  | 330,53<br>105,60              |
| 25 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm   | m2 | 11,500 | 91,44<br>28,51  | 1 051,58<br>327,89            |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|--------|--|-----|-------|-------------------|--------------------|
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 80mm | buc | 4,000 | 1 693,76<br>19,36 | 6 775,04<br>77,44  |
| 27 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 50mm | buc | 2,000 | 1 038,56<br>19,36 | 2 077,12<br>38,72  |
| 28 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar D 50mm             | buc | 2,000 | 799,36<br>19,36   | 1 598,72<br>38,72  |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 90 mm  | buc | 2,000 | 317,61<br>31,33   | 635,22<br>62,66    |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 63 mm  | buc | 1,000 | 218,51<br>31,33   | 218,51<br>31,33    |
| 31 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm   | buc | 7,000 | 241,23<br>31,33   | 1 688,60<br>219,30 |
| 32 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63mm   | buc | 3,000 | 177,18<br>31,33   | 531,53<br>93,98    |
| 33 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm  | buc | 1,000 | 369,60<br>36,96   | 369,60<br>36,96    |
| 34 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50 mm  | buc | 1,000 | 257,40<br>36,96   | 257,40<br>36,96    |
| 35 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15 mm  | buc | 1,000 | 231,90<br>36,96   | 231,90<br>36,96    |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5        | 6                      | 7                             |
|----|--------|---|-----|----------|------------------------|-------------------------------|
| 36 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d 80-50 mm   | buc | 1,000    | <u>112,56</u><br>36,96 | <u>112,56</u><br>36,96        |
| 37 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 50 mm  | buc | 4,000    | <u>71,76</u><br>36,96  | <u>287,04</u><br>147,84       |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d 50 mm                                   | buc | 2,000    | <u>114,60</u><br>36,96 | <u>229,20</u><br>73,92        |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 90mm 45* sudat   | buc | 3,000    | <u>149,08</u><br>20,42 | <u>447,25</u><br>61,25        |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 50mm 45* sudat   | buc | 2,000    | <u>60,68</u><br>20,41  | <u>121,36</u><br>40,83        |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm | buc | 2,000    | <u>202,57</u><br>20,41 | <u>405,14</u><br>40,83        |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm | buc | 1,000    | <u>164,25</u><br>20,42 | <u>164,25</u><br>20,42        |
| 43 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm                                  | m   | 7,000    | <u>73,86</u><br>6,41   | <u>517,02</u><br>44,84        |
|    |        |   |     |          |                        |                               |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                        | <b>23 316,78<br/>2 312,61</b> |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |          |                        | 52 812,84                     |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>  |     | 22,50 %  |                        | 1 668,56                      |
|    |        | <i>Transport</i>  |     | 2,00 %   |                        | 839,56                        |
|    |        | <i>Total</i>  |     | 100,00 + |                        | 55 320,96                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>  |     | 7,50 %   |                        | 4 149,07                      |
|    |        | <i>Total</i>  |     | 100,00 + |                        | 59 470,03                     |
|    |        | <i>Beneficiu</i>  |     | 2,00 %   |                        | 1 189,40                      |

|   |   |  |   |   |   |                               |
|---|---|--|---|---|---|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7                             |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>60 659,43<br/>7 415,82</b> |

|  |  |  |         |                   |
|--|--|--|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 363 886,59        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 72 777,32         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>436 663,91</b> |
|  |  |  |         | <b>26 305,09</b>  |

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare rețelelor de  
alimentare cu apa, si canalizare a  
satului Climauti raionul  
Donduseni No7/16(modificari)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6  
Castel de apa V=50m3 H=15m. (Pl.A1)**

**Valoarea de deviz 436 663,91 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

| № 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     |
|        |                             | <b>Total borderou de resurse № 6:</b> |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |        |       |          |
|-----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|----------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 63,200 | 35,20 | 2 224,64 |
| 2.  | 7123020011140 | Fierar beton              | h-om | 2,375  | 35,20 | 83,60    |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 21,980 | 35,20 | 773,70   |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 1,322  | 35,20 | 46,53    |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 0,920  | 35,20 | 32,38    |
| 6.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 8,280  | 35,20 | 291,46   |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 55,110 | 35,20 | 1 939,88 |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 0,847  | 35,20 | 29,81    |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,460  | 35,20 | 16,19    |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0,573  | 35,20 | 20,17    |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 0,893  | 35,20 | 31,43    |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 16,957 | 35,20 | 596,89   |

|     |               |                       |      |         |       |                  |
|-----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 26,380  | 35,20 | 928,57           |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 11,380  | 35,20 | 400,57           |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 536,627 | 35,20 | 18 889,27        |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>26 305,09</b> |

**Materiale:**

|     |                     |  |     |        |            |            |
|-----|---------------------|--|-----|--------|------------|------------|
| 1.  | 010                 | Castel de apa V=50m3 H=15m                                   | buc | 1,000  | 168 500,00 | 168 500,00 |
| 2.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                     | kg  | 1,339  | 5,00       | 6,70       |
| 3.  | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte      | t   | 0,678  | 1 400,00   | 949,20     |
| 4.  | 1111000100017       | Deseuri textile de matase                                    | kg  | 0,345  | 3,00       | 1,03       |
| 5.  | 1111000100035       | Adeband de 50 mm latime nii 4065                             | m2  | 26,220 | 12,00      | 314,64     |
| 6.  | 11287527800010<br>0 | Flansa din otel pentru sudura d80mm                          | buc | 7,350  | 190,00     | 1 396,50   |
| 7.  | 11287527800010<br>1 | Flansa din otel pentru sudura d63mm                          | buc | 3,150  | 129,00     | 406,35     |
| 8.  | 1411122201752       | Piatra sparta  | m3  | 0,816  | 148,00     | 120,77     |
| 9.  | 1421102200000       | Nisip bitumat  | t   | 0,035  | 150,00     | 5,25       |
| 10. | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                          | m3  | 1,508  | 148,00     | 223,18     |
| 11. | 1711317306661       | Bumbac de sters  | kg  | 0,087  | 3,00       | 0,26       |
| 12. | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                     | m3  | 0,024  | 2 450,00   | 58,80      |
| 13. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase  | m3  | 0,173  | 2 750,00   | 475,75     |
| 14. | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase  | m3  | 0,006  | 2 750,00   | 16,50      |
| 15. | 2010237318750       | Distantieri  | buc | 28,500 | 5,00       | 142,50     |
| 16. | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340      | kg  | 12,995 | 0,50       | 6,50       |
| 17. | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                          | t   | 0,007  | 500,00     | 3,50       |
| 18. | 2112307324962       | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri    | kg  | 2,104  | 18,00      | 37,87      |
| 19. | 2112307324986       | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 1,008  | 18,00      | 18,15      |
| 20. | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 7,056  | 16,00      | 112,89     |
| 21. | 2320166200676       | White spirit   | kg  | 0,599  | 21,00      | 12,57      |
| 22. | 2320187315789       | Decofrol   | kg  | 1,884  | 19,00      | 35,80      |
| 23. | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii                                      | kg  | 19,550 | 7,00       | 136,85     |
| 24. | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 3,528  | 7,00       | 24,70      |
| 25. | 2320322600374       | Citom  | kg  | 1,008  | 7,00       | 7,05       |
| 26. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 4,536  | 17,00      | 77,11      |
| 27. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                     | kg  | 10,080 | 24,00      | 241,92     |
| 28. | 2430116100000       | Email clorcauciuc  | kg  | 0,694  | 36,00      | 24,98      |
| 29. | 2430116104195       | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65        | kg  | 5,750  | 36,00      | 207,00     |
| 30. | 2430226100814       | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg  | 0,347  | 34,00      | 11,80      |
| 31. | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg  | 0,049  | 21,00      | 1,03       |
| 32. | 25132066215001      | Banda de avertizare  | m   | 7,560  | 0,98       | 7,41       |
| 33. | 25137366010001      | Garnituri cauciuc cu insertii d 90mm                         | buc | 2,020  | 28,00      | 56,56      |
| 34. | 25137366010002      | Garnituri cauciuc cu insertii d 63mm                         | buc | 1,010  | 18,00      | 18,18      |
| 35. | 25212167100011<br>0 | Teava polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm        | m   | 7,035  | 61,21      | 430,61     |
| 36. | 2521228971000       | Teava din otel d 80 mm                                       | m   | 16,968 | 92,00      | 1 561,06   |
| 37. | 25212289710001      | Teava din otel d 76x2.8 mm                                   | m   | 27,573 | 82,00      | 2 260,99   |
| 38. | 25212289710002      | Teava din otel d 20x2.8 mm                                   | m   | 6,363  | 19,50      | 124,08     |
| 39. | 25231567138111      | Fiting polietilena Cot PE d 90mm 45* sudat                   | buc | 3,090  | 124,92     | 386,00     |
| 40. | 25231567138112      | Fiting polietilena Cot PE d 50mm 45* sudat                   | buc | 2,060  | 39,09      | 80,53      |
| 41. | 25231567138113      | Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 90mm                | buc | 2,060  | 176,85     | 364,31     |
| 42. | 25231567138114      | Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 63mm                | buc | 1,030  | 139,64     | 143,83     |
| 43. | 2652102100696       | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146              | kg  | 2,312  | 2,30       | 5,32       |
| 44. | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                                   | kg  | 3,910  | 1,10       | 4,30       |
| 45. | 26631021000000      | Beton B15  | m3  | 16,438 | 980,00     | 16 109,24  |
| 46. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm              | kg  | 0,475  | 14,00      | 6,65       |
| 47. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                              | kg  | 0,081  | 14,00      | 1,13       |
| 48. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                  | kg  | 0,893  | 13,00      | 11,61      |
| 49. | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                | kg  | 1,256  | 13,00      | 16,33      |
| 50. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                         | kg  | 0,950  | 13,00      | 12,35      |
| 51. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                        | kg  | 89,250 | 18,20      | 1 624,35   |



|                                       |                |  |     |        |           |                   |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| 52.                                   | 28111063       | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare             | t   | 5,897  | 14 000,00 | 82 558,00         |
| 53.                                   | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150  | buc | 0,115  | 22,00     | 2,53              |
| 54.                                   | 2873122004100  | Plase sudate   | kg  | 95,950 | 13,80     | 1 324,11          |
| 55.                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg  | 1,570  | 14,50     | 22,77             |
| 56.                                   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg  | 0,446  | 38,00     | 16,95             |
| 57.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg  | 6,552  | 38,00     | 248,97            |
| 58.                                   | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc | 12,000 | 12,00     | 144,00            |
| 59.                                   | 287414487000   | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm | buc | 4,160  | 1 610,00  | 6 697,60          |
| 60.                                   | 2874144870001  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50mm | buc | 2,080  | 980,00    | 2 038,40          |
| 61.                                   | 2874144870002  | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar d 50mm             | buc | 2,080  | 750,00    | 1 560,00          |
| 62.                                   | 28752741101001 | Flansa libera din otel zincat d 90mm   | buc | 2,000  | 210,00    | 420,00            |
| 63.                                   | 28752741101002 | Flansa libera din otel zincat d 63mm   | buc | 1,000  | 121,00    | 121,00            |
| 64.                                   | 28752741101501 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/80mm                | buc | 1,020  | 320,00    | 326,40            |
| 65.                                   | 28752741101502 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/50mm                | buc | 1,020  | 210,00    | 214,20            |
| 66.                                   | 28752741101503 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/15mm                | buc | 1,020  | 185,00    | 188,70            |
| 67.                                   | 28752741101504 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie d 80-50mm                          | buc | 1,020  | 68,00     | 69,36             |
| 68.                                   | 28752741101505 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 50mm                         | buc | 4,080  | 28,00     | 114,24            |
| 69.                                   | 28752741101506 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap mufa conexiune din otel d 50mm          | buc | 2,040  | 70,00     | 142,80            |
| 70.                                   | 4011106202741  | Energie electrica  | kw  | 0,714  | 2,40      | 1,71              |
| 71.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                             | m3  | 0,267  | 10,00     | 2,67              |
| 72.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3  | 1,604  | 10,00     | 16,04             |
| 73.                                   | 4100126202818  | Apa  | m3  | 0,344  | 10,00     | 3,44              |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |  |     |        |           | <b>293 035,88</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|                                     |                |  |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006700  | Automacara   | h-ut | 29,190 | 160,00 | 4 670,40         |
| 2.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,011  | 15,00  | 0,16             |
| 3.                                  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                       | h-ut | 0,655  | 160,00 | 104,80           |
| 4.                                  | 2922140007000  | Macara   | h-ut | 0,057  | 160,00 | 9,12             |
| 5.                                  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                 | h-ut | 2,323  | 15,00  | 34,84            |
| 6.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                    | h-ut | 0,280  | 12,00  | 3,36             |
| 7.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,259  | 24,00  | 6,21             |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 4,190  | 180,00 | 754,20           |
| 9.                                  | 2952260003540  | Buldozer   | h-ut | 32,577 | 180,00 | 5 863,86         |
| 10.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 1,401  | 180,00 | 252,18           |
| 11.                                 | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                               | h-ut | 0,449  | 15,00  | 6,74             |
| 12.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 9,480  | 15,00  | 142,20           |
| 13.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 0,048  | 24,00  | 1,14             |
| 14.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 13,650 | 24,00  | 327,61           |
| 15.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,149  | 13,00  | 1,94             |
| 16.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 6,400  | 26,00  | 166,40           |
| 17.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 2,880  | 26,00  | 74,88            |
| 18.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 0,280  | 110,00 | 30,80            |
| 19.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 4,264  | 180,00 | 767,52           |
| 20.                                 | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                       | h-ut | 1,597  | 34,00  | 54,30            |
| 21.                                 | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca                  | h-ut | 1,637  | 34,00  | 55,66            |
| 22.                                 | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)   | h-ut | 1,610  | 115,00 | 185,15           |
| 23.                                 | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)  | h-ut | 0,074  | 104,00 | 7,70             |
| 24.                                 | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                 | h-ut | 1,346  | 205,00 | 275,93           |
| 25.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 0,026  | 120,00 | 3,12             |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |  |      |        |        | <b>13 800,22</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 363 886,59 |
| TVA   | 20,00 % | 72 777,32  |

**Total deviz:** **436 663,9**  
**1**

Intocmit

SRL,,Fedion Com" or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectare rețelilor de alimentare cu  
apa, și canalizare a satului Climauti raionul  
Donduseni No7/16(modificari)**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Nord**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>  |        |  |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Castel de apa V=50m3 H=15m  | buc    |  |                      | 168 500,00<br>0,00     |
|        | 010                         | Castel de apa V=50m3 H=15m  | buc    | 1,000000                               | 168 500,00           | 168 500,00             |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montaj</b>   |        |  |                      |                        |
| 2      | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.  | t      |  |                      | 18 963,60<br>3 203,20  |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om   | 91,000000                              | 35,20                | 3 203,20               |
|        | 28111063                    | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare  | t      | 1,000000                               | 14 000,00            | 14 000,00              |
|        | 2410520006700               | Automacara  | h-ut   | 4,950000                               | 160,00               | 792,00                 |
|        | 2952260003540               | Buldozer  | h-ut   | 5,380000                               | 180,00               | 968,40                 |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>  |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>   |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>3.1.1. Котлован под опоры</b>  |        |  |                      |                        |
| 3      | 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 |  |                      | 369,00<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,050000                               | 180,00               | 369,00                 |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3     |  |                      | 72,51<br>72,51         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,060000                               | 35,20                | 72,51                  |
| 5      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a   | 100 m3 |  |                      | 1 119,64               |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5         | 6      | 7                  |
|----|----------------|--|--------|-----------|--------|--------------------|
|    |                | pamintului cu ruloul (грунтовая подушка H=1,5м)  |        |           |        | 6,67               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,190000  | 35,20  | 6,67               |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3     | 0,400000  | 10,00  | 4,00               |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)  | h-ut   | 0,112000  | 104,00 | 11,67              |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)   | h-ut   | 2,440000  | 115,00 | 280,53             |
|    | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 м3   | h-ut   | 2,040000  | 205,00 | 418,08             |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca   | h-ut   | 2,420000  | 34,00  | 82,27              |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca   | h-ut   | 2,480000  | 34,00  | 84,33              |
|    | 2952260003540  | Buldozer   | h-ut   | 1,290000  | 180,00 | 232,09             |
| 6  | 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 (обратная засыпка бульдозером)   | 100 m3 |           |        | 196,26<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,090000  | 180,00 | 196,26             |
| 7  | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 |           |        | 559,84<br>310,47   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,820000  | 35,20  | 310,47             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,390000 | 24,00  | 249,37             |
|    |                | <b>3.1.2. Земляные работы для труб Д=7м</b>  |        |           |        |                    |
| 8  | 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 |           |        | 368,18<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,050000  | 180,00 | 368,18             |
| 9  | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |           |        | 72,53<br>72,53     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,060000  | 35,20  | 72,53              |
| 10 | 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 |           |        | 196,00<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,090000  | 180,00 | 196,00             |
| 11 | 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 executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 |           |        | 536,67<br>310,44   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,820000  | 35,20  | 310,44             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,430000  | 24,00  | 226,22             |
| 12 | 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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)      | m3     |           |        | 11,00<br>11,00     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,310000  | 35,20  | 11,00              |
|    |                | <b>3.2. Licrari de constructii</b>   |        |           |        |                    |
| 13 | TsC53B         | Compactarea pamintului cu piatra sparta  | 100m2  |           |        | 1 050,94<br>239,81 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 6,810000  | 35,20  | 239,81             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta  | m3     | 5,100000  | 148,00 | 754,81             |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3     | 0,500000  | 10,00  | 5,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 2,140000  | 24,00  | 51,31              |
| 14 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15) | m3     |           |        | 1 229,47<br>154,88 |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om   | 4,000000  | 35,20  | 140,80             |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5        | 6        | 7                |
|----|----------------|---|------|----------|----------|------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,400000 | 35,20    | 14,08            |
|    | 26631021000000 | Beton B15   | m3   | 1,025000 | 980,00   | 1 019,57         |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,100000 | 10,00    | 1,02             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,600000 | 15,00    | 9,00             |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,250000 | 180,00   | 45,00            |
| 15 | CB01C          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)                             | m2   |          |          | 99,79<br>56,32   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,200000 | 35,20    | 7,04             |
|    | 7124010010700  | Dulgher   | h-om | 1,400000 | 35,20    | 49,28            |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,080000 | 13,00    | 1,04             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,100000 | 14,50    | 1,45             |
|    | 2320187315789  | Decofrol  | kg   | 0,120000 | 19,00    | 2,28             |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,001500 | 2 450,00 | 3,75             |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,000400 | 2 750,00 | 1,05             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,011000 | 2 750,00 | 30,30            |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,020000 | 180,00   | 3,60             |
| 16 | CC03C          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)   | kg   |          |          | 16,79<br>1,06    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om | 0,025000 | 35,20    | 0,88             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,005000 | 35,20    | 0,18             |
|    | 2873122004100  | Plase sudate  | kg   | 1,010000 | 13,80    | 13,94            |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,005000 | 14,00    | 0,07             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,010000 | 13,00    | 0,13             |
|    | 2010237318750  | Distantieri   | buc  | 0,300000 | 5,00     | 1,50             |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,000600 | 160,00   | 0,10             |
| 17 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)   | kg   |          |          | 26,01<br>7,39    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om | 0,190000 | 35,20    | 6,69             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,010000 | 35,20    | 0,35             |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,010000 | 35,20    | 0,35             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,010000 | 13,00    | 0,13             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,000000 | 18,20    | 18,20            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,005000 | 38,00    | 0,19             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica   | kw   | 0,008000 | 2,40     | 0,02             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,015000 | 5,00     | 0,08             |
| 18 | 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    |          |          | 695,39<br>226,63 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 6,440000 | 35,20    | 226,63           |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc   | kg   | 7,800000 | 36,00    | 280,67           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,900000 | 34,00    | 132,58           |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,550000 | 21,00    | 11,57            |
|    | 2320166200676  | White spirit  | kg   | 1,950000 | 21,00    | 41,01            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,975000 | 3,00     | 2,92             |
| 19 | IzF04F         | Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка нар.пов.битумом) | m2   |          |          | 15,44<br>2,11    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug   | h-om | 0,060000 | 35,20    | 2,11             |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,700000 | 7,00     | 11,90            |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,340000 | 1,10     | 0,37             |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,000600 | 500,00   | 0,30             |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,130000 | 0,50     | 0,57             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,001000 | 15,00    | 0,01             |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,013000 | 13,00    | 0,17             |
| 20 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu   | m3   |          |          | 243,23<br>40,46  |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5        | 6        | 7      |
|----|-----------------|---|------|----------|----------|--------|
|    |                 | asternere manuala cu balast (отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)                                    |      |          |          |        |
|    | 7129020012800   | Pavator   | h-om | 1,150000 | 35,20    | 40,46  |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3   | 1,311000 | 148,00   | 194,07 |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,232000 | 10,00    | 2,32   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,153000 | 24,00    | 3,67   |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,023000 | 120,00   | 2,71   |
| 21 | DB16A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala | m2   |          |          | 86,08  |
|    |                 |   |      |          |          | 2,82   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om | 0,080000 | 35,20    | 2,82   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t    | 0,059000 | 1 400,00 | 82,54  |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t    | 0,003000 | 150,00   | 0,46   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 0,007000 | 14,00    | 0,10   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,007200 | 24,00    | 0,17   |
|    |                 | <b>3.3. Conducte si accesorii</b>   |      |          |          |        |
| 22 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm            | m    |          |          | 131,97 |
|    |                 |   |      |          |          | 17,60  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,500000 | 35,20    | 17,60  |
|    | 2521228971000   | Teava din otel d 80 mm  | m    | 1,010000 | 92,00    | 97,57  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,090000 | 17,00    | 1,61   |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,200000 | 24,00    | 5,04   |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,130000 | 38,00    | 5,19   |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 0,070000 | 7,00     | 0,51   |
|    | 2320322600374   | Citom   | kg   | 0,020000 | 7,00     | 0,15   |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,020000 | 18,00    | 0,38   |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,140000 | 16,00    | 2,35   |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,060000 | 26,00    | 1,56   |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,001000 | 24,00    | 0,02   |
| 23 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 76x2.8 mm                         | m    |          |          | 121,37 |
|    |                 |   |      |          |          | 17,60  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,500000 | 35,20    | 17,60  |
|    | 25212289710001  | Teava din otel d 76x2.8 mm  | m    | 1,010000 | 82,00    | 86,96  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,090000 | 17,00    | 1,61   |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,200000 | 24,00    | 5,04   |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,130000 | 38,00    | 5,19   |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 0,070000 | 7,00     | 0,51   |
|    | 2320322600374   | Citom   | kg   | 0,020000 | 7,00     | 0,15   |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,020000 | 18,00    | 0,38   |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,140000 | 16,00    | 2,35   |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,060000 | 26,00    | 1,56   |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,001000 | 24,00    | 0,02   |
| 24 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 20x2.8 mm                         | m    |          |          | 55,09  |
|    |                 |   |      |          |          | 17,60  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,500000 | 35,20    | 17,60  |
|    | 25212289710002  | Teava din otel d 20x2.8 mm  | m    | 1,010000 | 19,50    | 20,68  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,090000 | 17,00    | 1,61   |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,200000 | 24,00    | 5,04   |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,130000 | 38,00    | 5,19   |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 0,070000 | 7,00     | 0,52   |
|    | 2320322600374   | Citom   | kg   | 0,020000 | 7,00     | 0,15   |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,020000 | 18,00    | 0,38   |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,140000 | 16,00    | 2,35   |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,060000 | 26,00    | 1,56   |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,001000 | 24,00    | 0,02   |
| 25 | IzL11A          | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm          | m2   |          |          | 91,44  |
|    |                 |   |      |          |          | 28,51  |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,660000 | 35,20    | 23,23  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,110000 | 35,20    | 3,87   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,040000 | 35,20    | 1,41   |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146   | kg   | 0,201000 | 2,30     | 0,46   |
|    | 2430116104195   | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65   | kg   | 0,500000 | 36,00    | 18,00  |
|    | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 0,037000 | 21,00    | 0,78   |
|    | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065  | m2   | 2,280000 | 12,00    | 27,36  |
|    | 1111000100017   | Deseuri textile de matase   | kg   | 0,030000 | 3,00     | 0,09   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                 |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|-------------------|
|    | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri  | kg   | 0,183000 | 18,00    | 3,29              |
|    | 2862306829940   | Perii circulare din sirma d 150  | buc  | 0,010000 | 22,00    | 0,22              |
|    | 2952270003017   | Aparat de zugravit electric 0,5 kw   | h-ut | 0,039000 | 15,00    | 0,59              |
|    | 2922140006704   | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf   | h-ut | 0,057000 | 160,00   | 9,11              |
|    | 2940420007690   | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp   | h-ut | 0,202000 | 15,00    | 3,03              |
| 26 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 80mm | buc  |          |          | 1 693,76<br>19,36 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550000 | 35,20    | 19,36             |
|    | 287414487000    | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm   | buc  | 1,000000 | 1 610,00 | 1 674,40          |
| 27 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D 50mm | buc  |          |          | 1 038,56<br>19,36 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550000 | 35,20    | 19,36             |
|    | 2874144870001   | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet cu sertar cauciucat fonta d 50mm   | buc  | 1,000000 | 980,00   | 1 019,20          |
| 28 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar D 50mm             | buc  |          |          | 799,36<br>19,36   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550000 | 35,20    | 19,36             |
|    | 2874144870002   | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar d 50mm   | buc  | 1,000000 | 750,00   | 780,00            |
| 29 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 90 mm  | buc  |          |          | 317,61<br>31,33   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890000 | 35,20    | 31,33             |
|    | 28752741101001  | Flansa libera din otel zincat d 90mm   | buc  | 1,000000 | 210,00   | 210,00            |
|    | 25137366010001  | Garnituri cauciuc cu insertii d 90mm   | buc  | 1,010000 | 28,00    | 28,28             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000000 | 12,00    | 48,00             |
| 30 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 63 mm  | buc  |          |          | 218,51<br>31,33   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890000 | 35,20    | 31,33             |
|    | 28752741101002  | Flansa libera din otel zincat d 63mm   | buc  | 1,000000 | 121,00   | 121,00            |
|    | 25137366010002  | Garnituri cauciuc cu insertii d 63mm   | buc  | 1,010000 | 18,00    | 18,18             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,000000 | 12,00    | 48,00             |
| 31 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm   | buc  |          |          | 241,23<br>31,33   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890000 | 35,20    | 31,33             |
|    | 112875278000100 | Flansa din otel pentru sudura d80mm  | buc  | 1,000000 | 190,00   | 199,50            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,400000 | 26,00    | 10,40             |
| 32 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63mm   | buc  |          |          | 177,18<br>31,33   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,890000 | 35,20    | 31,33             |
|    | 112875278000101 | Flansa din otel pentru sudura d63mm  | buc  | 1,000000 | 129,00   | 135,45            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,400000 | 26,00    | 10,40             |
| 33 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80 mm   | buc  |          |          | 369,60<br>36,96   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,050000 | 35,20    | 36,96             |
|    | 28752741101501  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/80mm  | buc  | 1,000000 | 320,00   | 326,40            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,240000 | 26,00    | 6,24              |
| 34 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50 mm   | buc  |          |          | 257,40<br>36,96   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,050000 | 35,20    | 36,96             |
|    | 28752741101502  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/50mm  | buc  | 1,000000 | 210,00   | 214,20            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,240000 | 26,00    | 6,24              |
| 35 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15 mm   | buc  |          |          | 231,90<br>36,96   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,050000 | 35,20    | 36,96             |
|    | 28752741101503  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu sudat din otel d 80/15mm  | buc  | 1,000000 | 185,00   | 188,70            |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5        | 6      | 7      |
|----|-----------------|---|------|----------|--------|--------|
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,240000 | 26,00  | 6,24   |
| 36 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d 80-50 mm   | buc  |          |        | 112,56 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,050000 | 35,20  | 36,96  |
|    | 28752741101504  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie d 80-50mm   | buc  | 1,000000 | 68,00  | 69,36  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,240000 | 26,00  | 6,24   |
| 37 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 50 mm  | buc  |          |        | 71,76  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,050000 | 35,20  | 36,96  |
|    | 28752741101505  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 50mm  | buc  | 1,000000 | 28,00  | 28,56  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,240000 | 26,00  | 6,24   |
| 38 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d 50 mm                                   | buc  |          |        | 114,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,050000 | 35,20  | 36,96  |
|    | 28752741101506  | Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap mufa conexiune din otel d 50mm   | buc  | 1,000000 | 70,00  | 71,40  |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,240000 | 26,00  | 6,24   |
| 39 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 90mm 45* sudat   | buc  |          |        | 149,08 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580000 | 35,20  | 20,42  |
|    | 25231567138111  | Fiting polietilena Cot PE d 90mm 45* sudat  | buc  | 1,030000 | 124,92 | 128,67 |
| 40 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 50mm 45* sudat   | buc  |          |        | 60,68  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580000 | 35,20  | 20,41  |
|    | 25231567138112  | Fiting polietilena Cot PE d 50mm 45* sudat  | buc  | 1,030000 | 39,09  | 40,27  |
| 41 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm | buc  |          |        | 202,57 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580000 | 35,20  | 20,41  |
|    | 25231567138113  | Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 90mm   | buc  | 1,030000 | 176,85 | 182,16 |
| 42 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm | buc  |          |        | 164,25 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580000 | 35,20  | 20,42  |
|    | 25231567138114  | Fiting polietilena Capat flansa PE 100 d 63mm   | buc  | 1,030000 | 139,64 | 143,83 |
| 43 | AcA52C          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm                                  | m    |          |        | 73,86  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,121000 | 35,20  | 4,26   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,061000 | 35,20  | 2,15   |
|    | 252121671000110 | Teava polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d 90mm   | m    | 1,005000 | 61,21  | 61,52  |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare   | m    | 1,080000 | 0,98   | 1,06   |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,040000 | 110,00 | 4,40   |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,040000 | 12,00  | 0,48   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL „Fedion Com” or. Drochia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.