

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL 2-2-2 Statia de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu.TH.Platforma A

Valoarea de deviz 267 040,16 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<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603   | шт.  | 1,000                                 | 10 500,00<br>0,00                     | 10 500,00<br>0,00      |
| 2      | Pret de piata               | Vas de stocare hipoclorit V=100 l  | шт.  | 1,000                                 | 2 000,00<br>0,00                      | 2 000,00<br>0,00       |
| 3      | Pret de piata               | Debimetru cu sistem generator de impulsuri d50 mm  | шт.  | 1,000                                 | 10 500,00<br>0,00                     | 10 500,00<br>0,00      |
| 4      | Pret de piata               | Injector solutie hipoclorit de sodiu   | шт.  | 1,000                                 | 40 000,00<br>0,00                     | 40 000,00<br>0,00      |
| 5      | Pret de piata               | Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)   | шт.  | 1,000                                 | 80 000,00<br>0,00                     | 80 000,00<br>0,00      |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |                                       |                                       | <b>143 000,00</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |                                       |                                       |                        |
| 6      | AcC09B                      | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Pompa dozatoare hipoclorit)<br>Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,02           | шт.  | 1,000                                 | 92,27<br>85,27                        | 92,27<br>85,27         |
| 7      | AcC09B                      | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Injector solutie hipoclorit de sodiu)<br>Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,02 | шт.  | 1,000                                 | 92,27<br>85,27                        | 92,27<br>85,27         |

| 1  | 2       | 3   | 4        | 5     | 6                  | 7                          |
|----|---------|---|----------|-------|--------------------|----------------------------|
| 8  | IA28A   | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l   | шт.      | 1,000 | 1 023,94<br>152,59 | 1 023,94<br>152,59         |
| 9  | AcB04D  | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01 | шт.      | 1,000 | 300,10<br>73,30    | 300,10<br>73,30            |
|    |         | <i>Прямые затраты</i>   | ?        |       |                    | 1 508,58                   |
|    |         | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |       |                    | 95,14                      |
|    |         | Total ПЗ+CASM   | 100,00 + |       |                    | 1 603,72                   |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>   | 76,00 %  |       |                    | 301,29                     |
|    |         | Total Total+CR  | 100,00 + |       |                    | 1 905,01                   |
|    |         | <i>Beneficiu (Total) * 4 %</i>  | 4,00 %   |       |                    | 76,20                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                    | <b>1 981,21<br/>396,43</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructii</b>  |          |       |                    |                            |
|    |         | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>   |          |       |                    |                            |
| 10 | 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   | 0,770 | 718,18<br>0,00     | 553,00<br>0,00             |
| 11 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3       | 2,500 | 61,64<br>61,64     | 154,09<br>154,09           |
| 12 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)   | m3       | 5,350 | 274,31<br>18,23    | 1 467,54<br>97,54          |
| 13 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)         | 100 m3   | 0,220 | 779,55<br>0,00     | 171,50<br>0,00             |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                | 7                          |
|----|---------|--|--------|--------|------------------|----------------------------|
| 14 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km  | t      | 37,400 | 15,98<br>0,00    | 597,50<br>0,00             |
| 15 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,220  | 154,05<br>10,86  | 33,89<br>2,39              |
| 16 | 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     | 18,300 | 9,27<br>9,27     | 169,65<br>169,65           |
| 17 | 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     | 18,300 | 23,45<br>22,45   | 429,10<br>410,80           |
| 18 | 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 | 0,390  | 385,90<br>0,00   | 150,50<br>0,00             |
| 19 | 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 executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 0,390  | 783,13<br>263,90 | 305,42<br>102,92           |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                  | <b>4 032,19<br/>937,39</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducta by-pass</b>   |        |        |                  |                            |
| 20 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25x2.0 mm   | m      | 30,000 | 22,70<br>1,62    | 681,05<br>48,47            |
| 21 |         | Banda de avertizare  | m      | 30,000 | 0,50<br>0,00     | 15,00<br>0,00              |
| 22 | AcF11A  | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m      | 30,000 | 12,09<br>2,09    | 362,83<br>62,83            |
| 23 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee   | m      | 30,000 | 0,19<br>0,12     | 5,69<br>3,59               |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|--------|--|-----|-------|-------------------|--------------------|
|    |        | pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm   |     |       |                   |                    |
| 24 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"   | шт. | 2,000 | 380,76<br>29,92   | 761,52<br>59,84    |
| 25 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune 90* d75 mm  | шт. | 4,000 | 417,12<br>29,92   | 1 668,48<br>119,68 |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d110x3/4"   | шт. | 1,000 | 274,85<br>17,35   | 274,85<br>17,35    |
| 27 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d25x3/4"   | шт. | 1,000 | 96,99<br>10,47    | 96,99<br>10,47     |
| 28 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25 mm  | шт. | 4,000 | 46,52<br>10,47    | 186,09<br>41,89    |
| 29 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02 | шт. | 1,000 | 1 749,65<br>55,35 | 1 749,65<br>55,35  |
| 30 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati  | шт. | 1,000 | 699,37<br>49,37   | 699,37<br>49,37    |
| 31 | SB24A  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,05   | шт. | 1,000 | 393,14<br>24,83   | 393,14<br>24,83    |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                        | 7                          |
|----|--------|--|-----|-------|--------------------------|----------------------------|
| 32 | SB09C  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50 mm   | шт. | 2,000 | <u>156,98</u><br>6,58    | <u>313,96</u><br>13,16     |
| 33 | SB09C  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50 mm  | шт. | 1,000 | <u>186,98</u><br>6,58    | <u>186,98</u><br>6,58      |
| 34 | AcA07A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d50 mm L=1.0 m (2 buc)<br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02   | m   | 2,000 | <u>90,70</u><br>8,38     | <u>181,41</u><br>16,76     |
| 35 | AcA07A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75 mm L=3.0 m (1 buc)<br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02   | m   | 3,000 | <u>123,06</u><br>8,38    | <u>369,18</u><br>25,13     |
| 36 | SB09C  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45* d50 mm   | шт. | 1,000 | <u>156,98</u><br>6,58    | <u>156,98</u><br>6,58      |
| 37 | SB09D  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50 mm   | шт. | 1,000 | <u>33,13</u><br>7,48     | <u>33,13</u><br>7,48       |
| 38 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d180 mm L=0.5m - 2 buc<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01 | m   | 1,000 | <u>397,34</u><br>5,09    | <u>397,34</u><br>5,09      |
| 39 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d25x1/2"   | шт. | 1,000 | <u>57,85</u><br>10,47    | <u>57,85</u><br>10,47      |
|    |        | <b>Total Conducta by-pass<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                          | <b>8 591,49<br/>584,92</b> |
|    |        | <b>3.3. Caminele pe conducta by-pass</b>   |     |       |                          |                            |
| 40 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,  | шт. | 1,000 | <u>2 112,06</u><br>16,46 | <u>2 112,06</u><br>16,46   |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                        | 7                           |
|----|--------|---|-----|-------|--------------------------|-----------------------------|
|    |        | robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04  |     |       |                          |                             |
| 41 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | шт. | 3,000 | <u>1 836,46</u><br>16,46 | <u>5 509,37</u><br>49,37    |
| 42 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65 mm  | шт. | 1,000 | <u>1 418,18</u><br>26,63 | <u>1 418,18</u><br>26,63    |
| 43 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65 mm  | шт. | 1,000 | <u>892,18</u><br>26,63   | <u>892,18</u><br>26,63      |
| 44 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110 mm  | шт. | 2,000 | <u>1 192,18</u><br>26,63 | <u>2 384,36</u><br>53,26    |
| 45 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75 mm   | шт. | 4,000 | <u>792,18</u><br>26,63   | <u>3 168,72</u><br>106,52   |
| 46 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm (L=0.2 m)  | шт. | 2,000 | <u>229,65</u><br>28,43   | <u>459,29</u><br>56,85      |
| 47 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5.0 mm (L=0.2 m)  | шт. | 4,000 | <u>211,59</u><br>28,43   | <u>846,35</u><br>113,70     |
|    |        |   |     |       |                          |                             |
|    |        | <b>Total Caminele pe conducta by-pass<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                          | <b>16 790,51<br/>449,42</b> |
|    |        | <b>3.4. Camine circulare</b>  |     |       |                          |                             |
| 48 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din  | m3  | 0,760 | <u>1 038,54</u>          | <u>789,29</u>               |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|--------|--|-----|-------|--------------------|--------------------|
|    |        | elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport - 0.05 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01                                 |     |       | 316,91             | 240,85             |
| 49 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport - 0.1 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01 | m3  | 2,660 | 953,94<br>288,51   | 2 537,49<br>767,44 |
| 50 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01   | m3  | 2,060 | 1 445,57<br>264,49 | 2 977,87<br>544,84 |
| 51 |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)   | шт. | 1,000 | 1 550,00<br>0,00   | 1 550,00<br>0,00   |
| 52 |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)   | шт. | 1,000 | 980,00<br>0,00     | 980,00<br>0,00     |
| 53 |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)   | шт. | 1,000 | 1 025,00<br>0,00   | 1 025,00<br>0,00   |
| 54 |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП-2-20-1 (0,51 m3)   | шт. | 1,000 | 1 740,00<br>0,00   | 1 740,00<br>0,00   |

| 1  | 2 | 3  | 4   | 5     | 6                | 7                |
|----|---|--|-----|-------|------------------|------------------|
| 55 |   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)     | шт. | 2,000 | 850,00<br>0,00   | 1 700,00<br>0,00 |
| 56 |   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)   | шт. | 2,000 | 655,00<br>0,00   | 1 310,00<br>0,00 |
| 57 |   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)     | шт. | 2,000 | 791,00<br>0,00   | 1 582,00<br>0,00 |
| 58 |   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП-2-15-1 (0,27 m3) | шт. | 2,000 | 1 130,00<br>0,00 | 2 260,00<br>0,00 |
| 59 |   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)     | шт. | 1,000 | 660,00<br>0,00   | 660,00<br>0,00   |
| 60 |   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)   | шт. | 2,000 | 650,00<br>0,00   | 1 300,00<br>0,00 |
| 61 |   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1 m3)   | шт. | 1,000 | 355,00<br>0,00   | 355,00<br>0,00   |

| 1  | 2      | 3   | 4        | 5      | 6                | 7                              |
|----|--------|---|----------|--------|------------------|--------------------------------|
| 62 |        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, KIJO-1   | шт.      | 4,000  | 75,00<br>0,00    | 300,00<br>0,00                 |
| 63 |        | Scara cu vanguri din otel   | kg       | 55,360 | 25,00<br>0,00    | 1 384,00<br>0,00               |
| 64 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | kg       | 82,960 | 25,00<br>0,00    | 2 074,00<br>0,00               |
| 65 | 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        | 0,138  | 591,52<br>192,97 | 81,63<br>26,63                 |
| 66 |        | Capacul cu rama din fonta L   | шт.      | 4,000  | 1 900,00<br>0,00 | 7 600,00<br>0,00               |
|    |        | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                  | <b>32 206,28<br/>1 579,76</b>  |
|    |        | <i>Прямые затраты</i>   | ?        |        |                  | 61 620,47                      |
|    |        | CASM (ПЗ) * 24 %  | 24,00 %  |        |                  | 852,36                         |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 5 %   | 5,00 %   |        |                  | 2 653,35                       |
|    |        | Total ПЗ+CASM+CT  | 100,00 + |        |                  | 65 126,18                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 14,5 %   | 14,50 %  |        |                  | 9 443,30                       |
|    |        | Total Total+CR  | 100,00 + |        |                  | 74 569,48                      |
|    |        | <i>Beneficiu</i> (Total) * 4 %  | 4,00 %   |        |                  | 2 982,78                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                  | <b>77 552,26<br/>3 551,49</b>  |
|    |        | Прямые затраты  | ?        |        |                  | 222 533,47                     |
|    |        | TVA (ПЗ) * 20 %   | 20,00 %  |        |                  | 44 506,69                      |
|    |        | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                  | <b>267 040,16<br/>3 947,92</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse 2-2-2 Statia de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu.TH.Platforma A

Valoarea de deviz 267 040,16 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.                    | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 5,46  | 29,92 | 163,35          |
| 2.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 10,80 | 29,92 | 323,14          |
| 3.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 59,61 | 29,92 | 1 783,53        |
| 4.                    | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 1,20  | 29,92 | 35,90           |
| 5.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 0,89  | 29,92 | 26,63           |
| 6.                    | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 6,00  | 29,92 | 179,52          |
| 7.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 28,07 | 29,92 | 839,85          |
| 8.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,54  | 29,92 | 16,16           |
| 9.                    | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 16,12 | 29,92 | 482,30          |
| 10.                   | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 3,26  | 29,92 | 97,54           |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |       |       | <b>3 947,92</b> |

### Materialie:

|     |                 |  |    |      |          |          |
|-----|-----------------|--|----|------|----------|----------|
| 1.  | 112663102100933 | Beton M100   | m3 | 0,15 | 1 600,00 | 240,00   |
| 2.  | 12521216700000  | Teava din PVC cu mufa si garnitura canalizare d50 mm | m  | 2,14 | 40,00    | 85,60    |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3 | 1,42 | 200,00   | 284,00   |
| 4.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3 | 5,48 | 250,00   | 1 370,00 |
| 5.  | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                     | m3 | 0,02 | 250,00   | 5,00     |
| 6.  | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf                        | kg | 0,02 | 20,00    | 0,40     |
| 7.  | 1542126108945   | Ulei de in sicativat                                 | kg | 0,03 | 20,00    | 0,60     |
| 8.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                      | kg | 0,13 | 10,00    | 1,30     |
| 9.  | 1752117307067   | Calafat gudronat                                     | kg | 0,04 | 15,00    | 0,60     |
| 10. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                              | m3 | 0,00 | 8 000,00 | 0,00     |
| 11. | 2010102906951   | Bara de lemn   | m3 | 0,02 | 8 000,00 | 160,00   |
| 12. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2 | 0,85 | 320,00   | 272,00   |
| 13. | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                    | kg | 0,05 | 15,00    | 0,75     |
| 14. | 212521216700000 | Teava din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75 mm | m  | 3,21 | 70,00    | 224,70   |
| 15. | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                             | kg | 0,35 | 18,00    | 6,30     |
| 16. | 2320166200676   | White spirit   | kg | 0,27 | 20,00    | 5,40     |
| 17. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3 | 1,97 | 120,00   | 236,40   |
| 18. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102             | kg | 1,22 | 25,00    | 30,50    |
| 19. | 2414317346207   | Stearina   | kg | 0,06 | 140,00   | 8,40     |
| 20. | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                    | kg | 1,08 | 25,00    | 27,00    |
| 21. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                    | kg | 0,42 | 30,00    | 12,60    |

|     |                   |   |     |       |           |           |
|-----|-------------------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 22. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg  | 0,54  | 35,00     | 18,90     |
| 23. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,08  | 30,00     | 2,40      |
| 24. | 2451437345967     | Solutie unguenta  | kg  | 0,06  | 25,00     | 1,50      |
| 25. | 25132066215001    | Banda de avertizare   | m   | 32,40 | 0,50      | 16,20     |
| 26. | 2513206622020     | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg  | 0,81  | 15,00     | 12,15     |
| 27. | 2513307336204     | Racord flexibil cu dn=1/2"  | шт. | 2,00  | 150,00    | 300,00    |
| 28. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii   | шт. | 8,08  | 15,00     | 121,20    |
| 29. | 2513736621810     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,06  | 20,00     | 1,20      |
| 30. | 2513736621820     | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm        | kg  | 0,40  | 20,00     | 8,00      |
| 31. | 251821216701001   | Tub de protectie PE d180 mm   | m   | 1,03  | 380,00    | 391,40    |
| 32. | 2521216717050     | Teava din material plastic  | m   | 0,61  | 380,00    | 231,80    |
| 33. | 2523156713888     | Piesa de bransare intarita d110x3/4"  | шт. | 1,03  | 250,00    | 257,50    |
| 34. | 252315672184037   | Reductie PVC d75/50 mm  | шт. | 1,00  | 25,00     | 25,00     |
| 35. | 252318885611      | Cot PE compresiune d25 mm   | шт. | 4,12  | 35,00     | 144,20    |
| 36. | 2523188856713811  | Racord PE, FE d25x3/4"  | шт. | 1,03  | 84,00     | 86,52     |
| 37. | 252443156713811   | Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"                               | шт. | 2,02  | 284,00    | 573,68    |
| 38. | 2524443156713811  | Cot PE electrofuziune 90* d75 mm  | шт. | 4,04  | 320,00    | 1 292,80  |
| 39. | 2524906710000     | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                              | шт. | 1,28  | 155,00    | 198,40    |
| 40. | 25283188856713811 | Racord PE, FE d25x1/2"  | шт. | 1,03  | 46,00     | 47,38     |
| 41. | 254123156721037   | Cot PVC 90* d50 mm  | шт. | 2,00  | 150,00    | 300,00    |
| 42. | 2541232156721037  | Cot PVC 45* d50 mm  | шт. | 1,00  | 150,00    | 150,00    |
| 43. | 2541423156721037  | Ramificatie PVC 45* d75/50 mm   | шт. | 1,00  | 180,00    | 180,00    |
| 44. | 2622102438000     | Lavoar  | шт. | 1,03  | 900,00    | 927,00    |
| 45. | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388  | kg  | 3,85  | 1,75      | 6,74      |
| 46. | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                  | kg  | 0,12  | 1,75      | 0,21      |
| 47. | 2652102100713     | Var pasta   | m3  | 0,00  | 2 000,00  | 0,00      |
| 48. | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200  | m3  | 0,59  | 1 600,00  | 944,00    |
| 49. | 2664102101126     | Var   | kg  | 0,69  | 8,00      | 5,52      |
| 50. | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50   | m3  | 0,22  | 1 600,00  | 352,00    |
| 51. | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg  | 0,12  | 25,00     | 3,00      |
| 52. | 2744125904770     | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G   | kg  | 0,22  | 30,00     | 6,60      |
| 53. | 2744233336462     | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                   | kg  | 4,54  | 45,00     | 204,30    |
| 54. | 2874115800780     | Surub hex. M 10 x 35  | шт. | 8,00  | 0,10      | 0,80      |
| 55. | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                    | шт. | 32,00 | 0,10      | 3,20      |
| 56. | 2874115801071     | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm   | шт. | 12,00 | 0,10      | 1,20      |
| 57. | 2874115842702     | Piulita hexag. M10  | шт. | 8,00  | 0,20      | 1,60      |
| 58. | 2874115842760     | Piulita hexag. M12  | шт. | 12,00 | 0,20      | 2,40      |
| 59. | 2874115883761     | Saiba plata M 12  | шт. | 8,00  | 0,10      | 0,80      |
| 60. | 2874125881289     | Saibe uzuale, plate M 14  | шт. | 12,00 | 0,10      | 1,20      |
| 61. | 2874145893787     | Cuie de constructii   | kg  | 0,46  | 25,00     | 11,50     |
| 62. | 2875114202800     | Sifon pt.lavoar   | шт. | 1,02  | 150,00    | 153,00    |
| 63. | 2875114202905     | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata                                  | шт. | 1,05  | 350,00    | 367,50    |
| 64. | 2875114203270     | Ventil de scurgere  | шт. | 1,02  | 155,00    | 158,10    |
| 65. | 2875114203520     | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                    | шт. | 2,04  | 110,00    | 224,40    |
| 66. | 2875274401000     | Flansa plata Pn 6   | шт. | 5,00  | 160,00    | 800,00    |
| 67. | 2913124201370     | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                   | шт. | 1,00  | 350,00    | 350,00    |
| 68. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                      | m3  | 1,83  | 10,00     | 18,30     |
| 69. | 4100116202820     | Apa potabila  | m3  | 3,00  | 10,00     | 30,00     |
| 70. | 44643634513       | Debimetru cu sistem generator de impulsuri d50 mm                             | шт. | 1,00  | 10 500,00 | 10 500,00 |
| 71. | 4512875274110100  | Teu fonta cu flanse d100x65 mm  | шт. | 1,00  | 1 376,00  | 1 376,00  |
| 72. | 45128752777411    | Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110 mm  | шт. | 2,00  | 1 150,00  | 2 300,00  |

|                                       |                    |  |     |       |           |                   |
|---------------------------------------|--------------------|--|-----|-------|-----------|-------------------|
|                                       | 01                 |  |     |       |           |                   |
| 73.                                   | 451287527774110100 | Teu fonta cu flanse d65 mm                             | шт. | 1,00  | 850,00    | 850,00            |
| 74.                                   | 45175277741101     | Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75 mm                  | шт. | 4,00  | 750,00    | 3 000,00          |
| 75.                                   | 641465316562       | Metal  | kg  | 82,96 | 25,00     | 2 074,00          |
| 76.                                   | 643146513          | Scara cu vanguri din otel                              | kg  | 55,36 | 25,00     | 1 384,00          |
| 77.                                   | 64549851613        | Banda de avertizare                                    | m   | 30,00 | 0,50      | 15,00             |
| 78.                                   | 64613513445        | Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata) | шт. | 1,00  | 80 000,00 | 80 000,00         |
| 79.                                   | 653464356531       | Vas de stocare hipoclorit V=100 l                      | шт. | 1,00  | 2 000,00  | 2 000,00          |
| 80.                                   | 65462722103310000  | Teava instalatie 273x7.0 mm                            | m   | 1,00  | 315,00    | 315,00            |
| 81.                                   | 65462723310000     | Teava instalatie 194x5.0 mm                            | m   | 2,00  | 280,00    | 560,00            |
| 82.                                   | 65464313           | Injector solutie hipoclorit de sodiu                   | шт. | 1,00  | 40 000,00 | 40 000,00         |
| 83.                                   | 782874117300000    | Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm                  | шт. | 1,04  | 2 015,00  | 2 095,60          |
| 84.                                   | 7828774117300000   | Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm                   | шт. | 3,12  | 1 750,00  | 5 460,00          |
| 85.                                   | 845458523562       | Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603                     | шт. | 1,00  | 10 500,00 | 10 500,00         |
| 86.                                   | 8525212167100011   | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d25x2.0 mm          | m   | 30,09 | 15,30     | 460,38            |
| 87.                                   | L                  | Capac cu rama din fonta L                              | шт. | 4,00  | 1 900,00  | 7 600,00          |
| 88.                                   | КЦ-10-9a           | КЦ-10-9a (0.23 m3)                                     | шт. | 2,00  | 650,00    | 1 300,00          |
| 89.                                   | КЦ-15-6            | КЦ-15-6 (0.265 m3)                                     | шт. | 2,00  | 655,00    | 1 310,00          |
| 90.                                   | КЦ-15-9            | КЦ-15-9 (0.4 m3)                                       | шт. | 2,00  | 791,00    | 1 582,00          |
| 91.                                   | КЦ-20-6a           | КЦ-20-6a (0.39 m3)                                     | шт. | 1,00  | 980,00    | 980,00            |
| 92.                                   | КЦ-20-9a           | КЦ-20-9a (0.45 m3)                                     | шт. | 1,00  | 1 025,00  | 1 025,00          |
| 93.                                   | КЦ1-10-1           | КЦ1-10-1 (0.1 m3)                                      | шт. | 1,00  | 355,00    | 355,00            |
| 94.                                   | КЦД-10             | КЦД-10 (0.18 m3)                                       | шт. | 1,00  | 660,00    | 660,00            |
| 95.                                   | КЦД-15             | КЦД-15 (0.38 m3)                                       | шт. | 2,00  | 850,00    | 1 700,00          |
| 96.                                   | КЦД-20             | КЦД-20 (0.59 m3)                                       | шт. | 1,00  | 1 550,00  | 1 550,00          |
| 97.                                   | КЦО-1              | Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)                         | шт. | 4,00  | 75,00     | 300,00            |
| 98.                                   | КЦП-2-15-1         | КЦП-2-15-1 (0.27 m3)                                   | шт. | 2,00  | 1 130,00  | 2 260,00          |
| 99.                                   | КЦП-2-20-1         | КЦП-2-20-1 (0.51 m3)                                   | шт. | 1,00  | 1 740,00  | 1 740,00          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                    |  |     |       |           | <b>197 157,13</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|                                     |                |   |      |      |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|---|------|------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min   | h-ut | 0,06 | 35,00  | 2,10            |
| 2.                                  | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                | h-ut | 0,06 | 250,00 | 15,00           |
| 3.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                    | h-ut | 0,01 | 40,00  | 0,40            |
| 4.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 4,80 | 40,00  | 192,00          |
| 5.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                               | h-ut | 1,20 | 30,00  | 36,00           |
| 6.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,07 | 350,00 | 724,50          |
| 7.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 0,43 | 350,00 | 150,50          |
| 8.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,09 | 350,00 | 31,50           |
| 9.                                  | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                  | h-ut | 0,00 | 40,00  | 0,00            |
| 10.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 4,05 | 50,00  | 202,50          |
| 11.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,43 | 15,00  | 6,45            |
| 12.                                 | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)              | h-ut | 0,07 | 15,00  | 1,05            |
| 13.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 4,80 | 40,00  | 192,00          |
| 14.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 1,20 | 100,00 | 120,00          |
| 15.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut | 9,93 | 250,00 | 2 482,50        |
| 16.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t   | h-ut | 2,39 | 250,00 | 597,50          |
| 17.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 1,50 | 180,00 | 270,00          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |   |      |      |        | <b>5 024,00</b> |

|                 |         |            |
|-----------------|---------|------------|
| Прямые затраты  | ?       | 222 533,47 |
| TVA (ПЗ) * 20 % | 20,00 % | 44 506,69  |

**Total deviz:**

**267 040,16**

Intocmit

Verificat

Obiect Construcția rețelei de apeduct din s.  
Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul  
Drochia

Investitor Primaria s. Miciurin

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Statia de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.TH.Platforma A

| № 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               | Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603  | шт.  |  |                      | 10 500,00<br>0,00      |
|        | 845458523562                | Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603  | шт.  | 1,0000                                 | 10 500,00            | 10 500,00              |
| 2      | Pret de piata               | Vas de stocare hipoclorit V=100 l   | шт.  |  |                      | 2 000,00<br>0,00       |
|        | 653464356531                | Vas de stocare hipoclorit V=100 l   | шт.  | 1,0000                                 | 2 000,00             | 2 000,00               |
| 3      | Pret de piata               | Debimetru cu sistem generator de impulsuri d50 mm   | шт.  |  |                      | 10 500,00<br>0,00      |
|        | 44643634513                 | Debimetru cu sistem generator de impulsuri d50 mm   | шт.  | 1,0000                                 | 10 500,00            | 10 500,00              |
| 4      | Pret de piata               | Injector solutie hipoclorit de sodiu  | шт.  |  |                      | 40 000,00<br>0,00      |
|        | 65464313                    | Injector solutie hipoclorit de sodiu  | шт.  | 1,0000                                 | 40 000,00            | 40 000,00              |
| 5      | Pret de piata               | Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)  | шт.  |  |                      | 80 000,00<br>0,00      |
|        | 64613513445                 | Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)  | шт.  | 1,0000                                 | 80 000,00            | 80 000,00              |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |  |                      |                        |
| 6      | AcC09B                      | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Pompa dozatoare hipoclorit)<br>Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,02           | шт.  |  |                      | 92,27<br>85,27         |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa   | h-om | 2,8500                                 | 29,92                | 85,27                  |
|        | 2513736621820               | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm  | kg   | 0,2000                                 | 20,00                | 4,00                   |
|        | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,2000                                 | 15,00                | 3,00                   |
| 7      | AcC09B                      | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Injector solutie hipoclorit de sodiu)<br>Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,02 | шт.  |  |                      | 92,27<br>85,27         |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa   | h-om | 2,8500                                 | 29,92                | 85,27                  |
|        | 2513736621820               | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm  | kg   | 0,2000                                 | 20,00                | 4,00                   |
|        | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,2000                                 | 15,00                | 3,00                   |
| 8      | IA28A                       | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l   | шт.  |  |                      | 1 023,94<br>152,59     |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 5,1000                                 | 29,92                | 152,59                 |
|        | 2875274401000               | Flansa plata Pn 6   | шт.  | 5,0000                                 | 160,00               | 800,00                 |
|        | 2513206622020               | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg   | 0,8100                                 | 15,00                | 12,15                  |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|--|--------|---------|--------|-----------------|
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat   | kg     | 0,0330  | 20,00  | 0,60            |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf  | kg     | 0,0230  | 20,00  | 0,40            |
|    | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35   | шт.    | 8,0000  | 0,10   | 0,80            |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | шт.    | 12,0000 | 0,10   | 1,20            |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10   | шт.    | 8,0000  | 0,20   | 1,60            |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12   | шт.    | 12,0000 | 0,20   | 2,40            |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12   | шт.    | 8,0000  | 0,10   | 0,80            |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14   | шт.    | 12,0000 | 0,10   | 1,20            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3     | 0,1650  | 120,00 | 20,40           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg     | 0,4300  | 25,00  | 10,75           |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg     | 0,1250  | 25,00  | 3,00            |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF   | h-ut   | 0,0600  | 250,00 | 15,00           |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut   | 0,0700  | 15,00  | 1,05            |
| 9  | AcB04D         | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01    | шт.    |         |        | 300,10<br>73,30 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 2,4500  | 29,92  | 73,30           |
|    | 2744233336462  | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm  | kg     | 4,5000  | 45,00  | 204,30          |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G  | kg     | 0,2200  | 30,00  | 6,60            |
|    | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime  | kg     | 0,0600  | 20,00  | 1,20            |
|    | 2414317346207  | Stearina   | kg     | 0,0600  | 140,00 | 8,40            |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75   | kg     | 0,3500  | 18,00  | 6,30            |
|    |                | <b>3. Lucrari de constructii</b>   |        |         |        |                 |
|    |                | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>  |        |         |        |                 |
| 10 | 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 |         |        | 718,18<br>0,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500  | 350,00 | 718,18          |
| 11 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |         |        | 61,64<br>61,64  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600  | 29,92  | 61,64           |
| 12 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)      | m3     |         |        | 274,31<br>18,23 |
|    | 9312040019600  | Sapator  | h-om   | 0,6100  | 29,92  | 18,23           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250  | 250,00 | 256,07          |
| 13 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)            | 100 m3 |         |        | 779,55<br>0,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500  | 350,00 | 779,55          |
| 14 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km  | t      |         |        | 15,98<br>0,00   |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0640  | 250,00 | 15,98           |
| 15 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |         |        | 154,05<br>10,86 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600  | 29,92  | 10,86           |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta  | m3     | 0,0040  | 200,00 | 0,00            |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000  | 350,00 | 143,18          |
| 16 | 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     |         |        | 9,27<br>9,27    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100  | 29,92  | 9,27            |
| 17 | TsD04B         | Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate   | m3     |         |        | 23,45           |

| 1  | 2                | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|------------------|--|--------|---------|--------|------------------|
|    |                  | la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   |        |         |        | 22,45            |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500  | 29,92  | 22,45            |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,00             |
| 18 | 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 |         |        | 385,90<br>0,00   |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900  | 350,00 | 385,90           |
| 19 | 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 executindu-se din pamint necoeziv      | 100 m3 |         |        | 783,13<br>263,90 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 29,92  | 263,90           |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 | 50,00  | 519,23           |
|    |                  | <b>3.2. Conducta by-pass</b>   |        |         |        |                  |
| 20 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25x2.0 mm   | m      |         |        | 22,70<br>1,62    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om   | 0,0360  | 29,92  | 1,08             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0180  | 29,92  | 0,54             |
|    | 8525212167100011 | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d25x2.0 mm  | m      | 1,0030  | 15,30  | 15,35            |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare  | m      | 1,0800  | 0,50   | 0,54             |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400  | 100,00 | 4,00             |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400  | 30,00  | 1,20             |
| 21 |                  | Banda de avertizare  | m      |         |        | 0,50<br>0,00     |
|    | 64549851613      | Banda de avertizare  | m      | 1,0000  | 0,50   | 0,50             |
| 22 | AcF11A           | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m      |         |        | 12,09<br>2,09    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,0700  | 29,92  | 2,09             |
|    | 4100116202820    | Apa potabila   | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,00             |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0500  | 180,00 | 9,00             |
| 23 | 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      |         |        | 0,19<br>0,12     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om   | 0,0041  | 29,92  | 0,12             |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min  | h-ut   | 0,0020  | 35,00  | 0,07             |
| 24 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2" | шт.    |         |        | 380,76<br>29,92  |
|    | 7212030022700    | Sudor  | h-om   | 1,0000  | 29,92  | 29,92            |
|    | 252443156713811  | Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"  | шт.    | 1,0100  | 284,00 | 286,84           |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut   | 0,8000  | 40,00  | 32,00            |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut   | 0,8000  | 40,00  | 32,00            |
| 25 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune 90* d75 mm                | шт.    |         |        | 417,12<br>29,92  |
|    | 7212030022700    | Sudor  | h-om   | 1,0000  | 29,92  | 29,92            |
|    | 2524443156713811 | Cot PE electrofuziune 90* d75 mm   | шт.    | 1,0100  | 320,00 | 323,20           |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut   | 0,8000  | 40,00  | 32,00            |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut   | 0,8000  | 40,00  | 32,00            |
| 26 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d110x3/4"                                     | шт.    |         |        | 274,85<br>17,35  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,5800  | 29,92  | 17,35            |
|    | 2523156713888    | Piesa de bransare intarita d110x3/4"   | шт.    | 1,0300  | 250,00 | 257,50           |
| 27 | AcA54A           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,   | шт.    |         |        | 96,99            |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|    |                  | teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d25x3/4"  |      |        |        | 10,47             |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500 | 29,92  | 10,47             |
|    | 2523188856713811 | Racord PE, FE d25x3/4"   | шт.  | 1,0300 | 84,00  | 86,52             |
| 28 | AcA54A           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25 mm  | шт.  |        |        | 46,52<br>10,47    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500 | 29,92  | 10,47             |
|    | 252318885611     | Cot PE compresiune d25 mm  | шт.  | 1,0300 | 35,00  | 36,05             |
| 29 | SC04A            | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02 | шт.  |        |        | 1 749,65<br>55,35 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal  | h-om | 1,8500 | 29,92  | 55,35             |
|    | 2622102438000    | Lavoar   | шт.  | 1,0100 | 900,00 | 927,00            |
|    | 2875114202800    | Sifon pt.lavoar  | шт.  | 1,0000 | 150,00 | 153,00            |
|    | 2875114203270    | Ventil de scurgere   | шт.  | 1,0000 | 155,00 | 158,10            |
|    | 2521216717050    | Teava din material plastic   | m    | 0,6000 | 380,00 | 231,80            |
|    | 2875114203520    | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta   | шт.  | 2,0000 | 110,00 | 224,40            |
| 30 | SD04A            | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati  | шт.  |        |        | 699,37<br>49,37   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal  | h-om | 1,6500 | 29,92  | 49,37             |
|    | 2913124201370    | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"  | шт.  | 1,0000 | 350,00 | 350,00            |
|    | 2513307336204    | Racord flexibil cu dn=1/2"   | шт.  | 2,0000 | 150,00 | 300,00            |
| 31 | SB24A            | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05  | шт.  |        |        | 393,14<br>24,83   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal  | h-om | 0,8300 | 29,92  | 24,83             |
|    | 2875114202905    | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata   | шт.  | 1,0000 | 350,00 | 367,50            |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,1100 | 1,75   | 0,21              |
|    | 1752117307067    | Calafat gudronat   | kg   | 0,0400 | 15,00  | 0,60              |
| 32 | SB09C            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50 mm   | шт.  |        |        | 156,98<br>6,58    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 29,92  | 6,58              |
|    | 254123156721037  | Cot PVC 90* d50 mm   | шт.  | 1,0000 | 150,00 | 150,00            |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25              |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 15,00  | 0,15              |
| 33 | SB09C            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50 mm  | шт.  |        |        | 186,98<br>6,58    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 29,92  | 6,58              |
|    | 2541423156721037 | Ramificatie PVC 45* d75/50 mm  | шт.  | 1,0000 | 180,00 | 180,00            |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 25,00  | 0,25              |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 15,00  | 0,15              |
| 34 | AcA07A           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d50 mm L=1.0 m (2 buc) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02  | m    |        |        | 90,70<br>8,38     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,2800 | 29,92  | 8,38              |
|    | 12521216700000   | Teava din PVC cu mufa si garnitura canalizare d50 mm   | m    | 1,0500 | 40,00  | 42,80             |
|    | 2524906710000    | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)   | шт.  | 0,2520 | 155,00 | 39,52             |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,00              |
| 35 | AcA07A           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75 mm L=3.0 m (1 buc) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02  | m    |        |        | 123,06<br>8,38    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,2800 | 29,92  | 8,38              |
|    | 212521216700000  | Teava din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75 mm   | m    | 1,0500 | 70,00  | 74,90             |
|    | 2524906710000    | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)   | шт.  | 0,2520 | 155,00 | 39,78             |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,00              |
| 36 | SB09C            | Piesa de legatura din material plastic pentru  | шт.  |        |        | 156,98            |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|----------|
|    |                    | canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45* d50 mm  |      |        |          | 6,58     |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2200 | 29,92    | 6,58     |
|    | 2541232156721037   | Cot PVC 45* d50 mm  | шт.  | 1,0000 | 150,00   | 150,00   |
|    | 2451437345967      | Solutie unguenta  | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25     |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0120 | 15,00    | 0,15     |
| 37 | SB09D              | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50 mm  | шт.  |        |          | 33,13    |
|    |                    |   |      |        |          | 7,48     |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2500 | 29,92    | 7,48     |
|    | 252315672184037    | Reductie PVC d75/50 mm  | шт.  | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|    | 2451437345967      | Solutie unguenta  | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,50     |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0130 | 15,00    | 0,15     |
| 38 | AcA10B             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d180 mm L=0.5m - 2 buc<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01 | m    |        |          | 397,34   |
|    |                    |   |      |        |          | 5,09     |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,1660 | 29,92    | 5,09     |
|    | 251821216701001    | Tub de protectie PE d180 mm   | m    | 1,0150 | 380,00   | 391,40   |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 8 000,00 | 0,00     |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45     |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut | 0,0125 | 40,00    | 0,40     |
| 39 | AcA54A             | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d25x1/2"   | шт.  |        |          | 57,85    |
|    |                    |   |      |        |          | 10,47    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 29,92    | 10,47    |
|    | 25283188856713811  | Racord PE, FE d25x1/2"  | шт.  | 1,0300 | 46,00    | 47,38    |
|    |                    | <b>3.3. Caminele pe conducta by-pass</b>  |      |        |          |          |
| 40 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04        | шт.  |        |          | 2 112,06 |
|    |                    |   |      |        |          | 16,46    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,46    |
|    | 782874117300000    | Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm   | шт.  | 1,0000 | 2 015,00 | 2 095,60 |
| 41 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04         | шт.  |        |          | 1 836,46 |
|    |                    |   |      |        |          | 16,46    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 29,92    | 16,46    |
|    | 7828774117300000   | Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm  | шт.  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 820,00 |
| 42 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65 mm  | шт.  |        |          | 1 418,18 |
|    |                    |   |      |        |          | 26,63    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63    |
|    | 4512875274110100   | Teu fonta cu flanse d100x65 mm  | шт.  | 1,0000 | 1 376,00 | 1 376,00 |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii   | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | шт.  | 4,0000 | 0,10     | 0,40     |
| 43 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65 mm  | шт.  |        |          | 892,18   |
|    |                    |   |      |        |          | 26,63    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63    |
|    | 451287527774110100 | Teu fonta cu flanse d65 mm  | шт.  | 1,0000 | 850,00   | 850,00   |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii   | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|    | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | шт.  | 4,0000 | 0,10     | 0,40     |
| 44 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL  | шт.  |        |          | 1 192,18 |
|    |                    |   |      |        |          | 26,63    |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|    |                  | d110 mm   |      |        |          |                    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63              |
|    | 4512875277741101 | Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110 mm  | шт.  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00           |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii   | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | шт.  | 4,0000 | 0,10     | 0,40               |
| 45 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75 mm   | шт.  |        |          | 792,18<br>26,63    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 29,92    | 26,63              |
|    | 45175277741101   | Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75 mm   | шт.  | 1,0000 | 750,00   | 750,00             |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii   | шт.  | 1,0100 | 15,00    | 15,15              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | шт.  | 4,0000 | 0,10     | 0,40               |
| 46 | IC44D            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm (L=0.2 m)  | шт.  |        |          | 229,65<br>28,43    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,9500 | 29,92    | 28,43              |
|    | 6546272210331000 | Teava instalatie 273x7.0 mm   | m    | 0,5000 | 315,00   | 157,50             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 120,00   | 36,00              |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1320 | 25,00    | 3,25               |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0700 | 30,00    | 2,10               |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,6420 | 1,75     | 1,12               |
|    | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0036 | 250,00   | 1,25               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila  | m3   | 0,0009 | 10,00    | 0,00               |
|    | 2652102100713    | Var pasta   | m3   | 0,0003 | 2 000,00 | 0,00               |
| 47 | IC44D            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194 x 5.0 mm (L=0.2 m)  | шт.  |        |          | 211,59<br>28,43    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,9500 | 29,92    | 28,43              |
|    | 65462723310000   | Teava instalatie 194x5.0 mm   | m    | 0,5000 | 280,00   | 140,00             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 120,00   | 36,00              |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1320 | 25,00    | 3,31               |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0700 | 30,00    | 2,10               |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,6420 | 1,75     | 1,13               |
|    | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0036 | 250,00   | 0,63               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila  | m3   | 0,0009 | 10,00    | 0,00               |
|    | 2652102100713    | Var pasta   | m3   | 0,0003 | 2 000,00 | 0,00               |
|    |                  | <b>3.4. Camine circulare</b>  |      |        |          |                    |
| 48 | AcE10A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport - 0.05 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01 | m3   |        |          | 1 038,54<br>316,91 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 7,2000 | 29,92    | 215,34             |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire  | h-om | 3,4000 | 29,92    | 101,57             |
|    | 112663102100933  | Beton M100  | m3   |        | 1 600,00 | 105,26             |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,1200 | 320,00   | 37,89              |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,0100 | 1 600,00 | 21,05              |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta   | m3   | 0,2260 | 200,00   | 44,74              |
|    | 2664102101126    | Var   | kg   | 0,1100 | 8,00     | 0,84               |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii   | kg   | 0,0800 | 25,00    | 1,97               |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn  | m3   | 0,0040 | 8 000,00 | 0,00               |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf   | h-ut | 2,0360 | 250,00   | 509,87             |
| 49 | AcE11A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport - 0.1 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01  | m3   |        |          | 953,94<br>288,51   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa   | h-om | 6,7500 | 29,92    | 202,02             |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire  | h-om | 2,8900 | 29,92    | 86,50              |
|    | 112663102100933  | Beton M100  | m3   |        | 1 600,00 | 60,15              |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2   | 0,1200 | 320,00   | 38,50              |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50   | m3   | 0,0100 | 1 600,00 | 18,05              |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta   | m3   | 0,2660 | 200,00   | 53,38              |
|    | 2664102101126    | Var   | kg   | 0,1100 | 8,00     | 0,90               |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii   | kg   | 0,0800 | 25,00    | 1,97               |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn  | m3   | 0,0040 | 8 000,00 | 30,08              |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf   | h-ut | 1,8500 | 250,00   | 462,41             |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|---------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
| 50 | AcE12A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01       | m3   |        |          | 1 445,57<br>-----<br>264,49 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,0000 | 29,92    | 179,52                      |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 2,8400 | 29,92    | 84,97                       |
|    | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,2840 | 1 600,00 | 458,25                      |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,2100 | 320,00   | 68,35                       |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0860 | 1 600,00 | 139,81                      |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 0,2590 | 200,00   | 52,43                       |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii  | kg   | 0,0900 | 25,00    | 2,31                        |
|    | 2664102101126 | Var  | kg   | 0,1470 | 8,00     | 1,20                        |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 8 000,00 | 38,83                       |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,6800 | 250,00   | 419,90                      |
| 51 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)     | шт.  |        |          | 1 550,00<br>-----<br>0,00   |
|    | KИД-20        | KИД-20 (0.59 m3)   | шт.  | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00                    |
| 52 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)   | шт.  |        |          | 980,00<br>-----<br>0,00     |
|    | KИ-20-6a      | KИ-20-6a (0.39 m3)   | шт.  | 1,0000 | 980,00   | 980,00                      |
| 53 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)   | шт.  |        |          | 1 025,00<br>-----<br>0,00   |
|    | KИ-20-9a      | KИ-20-9a (0.45 m3)   | шт.  | 1,0000 | 1 025,00 | 1 025,00                    |
| 54 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП-2-20-1 (0,51 m3) | шт.  |        |          | 1 740,00<br>-----<br>0,00   |
|    | KИП-2-20-1    | KИП-2-20-1 (0.51 m3)   | шт.  | 1,0000 | 1 740,00 | 1 740,00                    |
| 55 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentu alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)      | шт.  |        |          | 850,00<br>-----<br>0,00     |
|    | KИД-15        | KИД-15 (0.38 m3)   | шт.  | 1,0000 | 850,00   | 850,00                      |
| 56 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)   | шт.  |        |          | 655,00<br>-----<br>0,00     |
|    | KИ-15-6       | KИ-15-6 (0.265 m3)   | шт.  | 1,0000 | 655,00   | 655,00                      |
| 57 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)     | шт.  |        |          | 791,00<br>-----<br>0,00     |
|    | KИ-15-9       | KИ-15-9 (0.4 m3)   | шт.  | 1,0000 | 791,00   | 791,00                      |
| 58 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3) | шт.  |        |          | 1 130,00<br>-----<br>0,00   |
|    | KИП-2-15-1    | KИП-2-15-1 (0.27 m3)   | шт.  | 1,0000 | 1 130,00 | 1 130,00                    |
| 59 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)     | шт.  |        |          | 660,00<br>-----<br>0,00     |
|    | KИД-10        | KИД-10 (0.18 m3)   | шт.  | 1,0000 | 660,00   | 660,00                      |
| 60 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.                             | шт.  |        |          | 650,00<br>-----<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|---|------|--------|----------|------------------|
|    |               | camine KII-10-9a (0,23 m3)  |      |        |          |                  |
|    | KII-10-9a     | KII-10-9a (0.23 m3)   | шт.  | 1,0000 | 650,00   | 650,00           |
| 61 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,1 m3)   | шт.  |        |          | 355,00<br>0,00   |
|    | KII1-10-1     | KII1-10-1 (0.1 m3)  | шт.  | 1,0000 | 355,00   | 355,00           |
| 62 |               | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KIIO-1   | шт.  |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | KIIO-1        | Inel de reazem KIIO-1 (0.02 m3)   | шт.  | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 63 |               | Scara cu vanguri din otel   | kg   |        |          | 25,00<br>0,00    |
|    | 643146513     | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
| 64 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor  | kg   |        |          | 25,00<br>0,00    |
|    | 641465316562  | Metal   | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
| 65 | 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    |        |          | 591,52<br>192,97 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 6,4400 | 29,92    | 192,97           |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000 | 25,00    | 195,65           |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000 | 35,00    | 136,96           |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,5500 | 30,00    | 17,39            |
|    | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 1,9500 | 20,00    | 39,13            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750 | 10,00    | 9,42             |
| 66 |               | Capacul cu rama din fonta L   | шт.  |        |          | 1 900,00<br>0,00 |
|    | L             | Capac cu rama din fonta L   | шт.  | 1,0000 | 1 900,00 | 1 900,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.