

**Lucrari publice pentru  
instalarea retelei de apeduct  
pentru irigarea spatiilor verzi,  
str. Florilor colt cu str. M.  
Costin(Reteaua exterioara de  
apeduct)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retea exterioara de apeduct**

**Valoarea de deviz 63 599,92 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. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                          | 100 m3 | 0,0150                                | 1 882,67<br>0,00                      | 28,24<br>0,00          |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor  | m3     | 0,1000                                | 123,60<br>123,60                      | 12,36<br>12,36         |
| 3      | 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    | m3     | 0,1200                                | 309,92<br>36,58                       | 37,19<br>4,39          |
| 4      | 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 | 0,0110                                | 584,55<br>0,00                        | 6,43<br>0,00           |
| 5      | 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 | 0,0110                                | 1 389,09<br>529,09                    | 15,28<br>5,82          |
| 6      | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la                                                                                                                            | m2     | 3,6000                                | 23,16<br>21,60                        | 83,36<br>77,76         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                  | 7                        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------------|
|    |        | sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                                         |     |        |                    |                          |
| 7  | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m- numai manopera                          | m2  | 3,6000 | 21,60<br>21,60     | 77,76<br>77,76           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                    |                          |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |     |        |                    | <b>260,62<br/>178,09</b> |
|    |        | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                    |                          |
| 8  | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. ( PE100 PN10 D63 mm)                                                                                                                        | m   | 1,5000 | 86,91<br>3,24      | 130,37<br>4,86           |
| 9  | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                               | m   | 1,5000 | 11,25<br>2,40      | 16,88<br>3,60            |
| 10 | 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   | 1,5000 | 0,85<br>0,25       | 1,27<br>0,37             |
| 11 | GD57D  | Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm (Piesa de bransare FI D500x2")                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 2 930,46<br>129,60 | 2 930,46<br>129,60       |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa D50 mm)                                                                        | buc | 1,0000 | 986,34<br>33,00    | 986,34<br>33,00          |
| 13 | GD53A  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50) | buc | 4,0000 | 295,70<br>39,60    | 1 182,80<br>158,40       |
| 14 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind                                                                                                                                                            | buc | 4,0000 | 386,79<br>53,40    | 1 547,17<br>213,60       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                 | 7                           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-----------------------------|
|    |        | diametrul de 50-100 mm(Flansa libera din otel zincat D50)                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                             |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                             |
|    |        | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                   | <b>6 795,29<br/>543,43</b>  |
|    |        | <b>1.3. Nod apometric cu apometru<br/>D40(ultrasunet) - 1 buc.</b>                                                                                                                                                                                                  |     |        |                   |                             |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica ( robinete cu sfera), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm - Vana cu flanse D50 mm                                                                                              | buc | 2,0000 | 986,34<br>33,00   | 1 972,67<br>66,00           |
| 16 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet cu sfera D15 mm)                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 74,55<br>10,80    | 74,55<br>10,80              |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu flanse D50mm)                                                                | buc | 1,0000 | 1 381,54<br>33,00 | 1 381,54<br>33,00           |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din otel D50-40 mm)                                                                                                       | buc | 2,0000 | 136,45<br>53,40   | 272,90<br>106,80            |
| 19 | GD53A  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50) | buc | 2,0000 | 295,70<br>39,60   | 591,40<br>79,20             |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa sudabila din otel zincat D50)                                                                                                | buc | 2,0000 | 386,79<br>53,40   | 773,58<br>106,80            |
| 21 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Reductor de presiune D50 mm)                                                                   | buc | 1,0000 | 5 059,32<br>33,00 | 5 059,32<br>33,00           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                             |
|    |        | <b>Total Nod apometric cu apometru<br/>D40(ultrasunet) - 1 buc.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |     |        |                   | <b>10 125,96<br/>435,60</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6                  | 7                  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|--------------------|
|    |         | <b>1.4. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                    |                    |
| 22 | 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 | 0,1400  | 809,71<br>0,00     | 113,36<br>0,00     |
| 23 | 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(Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor) | 100 m3 | 0,1400  | 888,71<br>0,00     | 124,42<br>0,00     |
| 24 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                  | t      | 23,1000 | 55,65<br>0,00      | 1 285,51<br>0,00   |
| 25 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,1400  | 237,64<br>21,57    | 33,27<br>3,02      |
| 26 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                       | m3     | 1,2700  | 1 287,76<br>579,60 | 1 635,45<br>736,09 |
| 27 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                          | buc    | 1,0000  | 1 250,00<br>0,00   | 1 250,00<br>0,00   |
| 28 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                              | buc    | 1,0000  | 1 208,33<br>0,00   | 1 208,33<br>0,00   |
| 29 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)                                                                             | buc    | 2,0000  | 708,33<br>0,00     | 1 416,66<br>0,00   |
| 30 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                             | buc    | 1,0000  | 266,67<br>0,00     | 266,67<br>0,00     |
| 31 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                              | buc    | 1,0000  | 375,00<br>0,00     | 375,00<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 32 | AcE15A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                       | m3     | 1,8200 | 1 180,32<br>483,60 | 2 148,19<br>880,15            |
| 33 | AcE15A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)                            | buc    | 1,0000 | 2 500,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00              |
| 34 | AcE15A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ1-20-1(0,51 m3)                          | buc    | 1,0000 | 2 500,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00              |
| 35 | AcE15A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc    | 1,0000 | 1 833,33<br>0,00   | 1 833,33<br>0,00              |
| 36 | AcE15A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                | buc    | 1,0000 | 220,00<br>0,00     | 220,00<br>0,00                |
| 37 | AcE15A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc    | 2,0000 | 375,00<br>0,00     | 750,00<br>0,00                |
| 38 | pret de piata | Capac din fonta tip B-125                                                                                                                                                                              | buc    | 2,0000 | 882,50<br>0,00     | 1 765,00<br>0,00              |
| 39 | pret de piata | Scara cu vanguri din otel C1-02                                                                                                                                                                        | buc    | 2,0000 | 339,50<br>0,00     | 679,00<br>0,00                |
| 40 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                   | t      | 0,0200 | 570,00<br>229,00   | 11,40<br>4,58                 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |                    |                               |
|    |               | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |        |        |                    | <b>20 115,59<br/>1 623,84</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | lei    |        |                    | 37 297,46                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport materialov</i>                                                                                                                                                              | 7,00 % |        |                    | 2 049,70                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                        | 1,00 % |        |                    | 292,81                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                             | 4        | 5      | 6                | 7                             |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |                  | Asigurari sociale de stat                                                                                     | 24,00 %  |        |                  | 667,43                        |
|    |                  | Total                                                                                                         | 100,00 + |        |                  | 40 307,40                     |
|    |                  | Cheltuieli de regie                                                                                           | 10,00 %  |        |                  | 4 030,74                      |
|    |                  | Total                                                                                                         | 100,00 + |        |                  | 44 338,14                     |
|    |                  | Benificiu de deviz                                                                                            | 6,00 %   |        |                  | 2 660,29                      |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                      |          |        |                  | <b>46 998,43<br/>2 780,96</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |          |        |                  |                               |
| 41 | SE58B            | Contoare de apa rece si calda,<br>avind diametrul de -40..50 mm                                               | buc      | 1,0000 | 21,00<br>21,00   | 21,00<br>21,00                |
| 42 | SE56A            | Filtru pentru apa potabila, cu<br>mufe filetata pentru montaj pe<br>conducta, avind dimensiunea de<br>1" - 2" | buc      | 1,0000 | 138,00<br>138,00 | 138,00<br>138,00              |
|    |                  | Total                                                                                                         | lei      |        |                  | 159,00                        |
|    |                  | Asigurari sociale de stat                                                                                     | 24,00 %  |        |                  | 38,16                         |
|    |                  | Total                                                                                                         | 100,00 + |        |                  | 197,16                        |
|    |                  | Cheltuieli de regie                                                                                           | 45,00 %  |        |                  | 71,55                         |
|    |                  | Total                                                                                                         | 100,00 + |        |                  | 268,71                        |
|    |                  | Benificiu de deviz                                                                                            | 6,00 %   |        |                  | 16,12                         |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |          |        |                  | <b>284,83<br/>159,00</b>      |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |          |        |                  |                               |
| 43 | pret de<br>piata | Apometru Ultasunet D40mm                                                                                      | buc      | 1,0000 | 4 300,00<br>0,00 | 4 300,00<br>0,00              |
| 44 | pret de<br>piata | Filtru de apa cu flanse D50mm                                                                                 | buc      | 1,0000 | 1 416,67<br>0,00 | 1 416,67<br>0,00              |
|    |                  |                                                                                                               |          |        |                  |                               |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |          |        |                  | <b>5 716,67</b>               |

|  |  |                                          |         |  |  |                               |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 52 999,93                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 10 599,99                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>63 599,92<br/>2 939,96</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari publice pentru  
instalarea retelei de apeduct  
pentru irigarea spatiilor verzi,  
str. Florilor colt cu str. M.  
Costin(Reteaua exterioara de  
apeduct)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retea exterioara de apeduct**

**Valoarea de deviz 63 599,92 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.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 2,5920  | 60,00 | 155,52          |
| 2.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 2,8300  | 60,00 | 169,80          |
| 3.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 28,7800 | 60,00 | 1 726,80        |
| 4.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 1,0202  | 60,00 | 61,21           |
| 5.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 0,0764  | 60,00 | 4,58            |
| 6.  | 7212030022701  | Sudor gaze                | h-om | 5,1600  | 60,00 | 309,60          |
| 7.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 0,3534  | 60,00 | 21,20           |
| 8.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 0,0270  | 60,00 | 1,62            |
| 9.  | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 8,0874  | 60,00 | 485,24          |
| 10. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 0,0732  | 60,00 | 4,39            |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>2 939,96</b> |

**Material:**

|     |                   |                                                      |     |        |          |          |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1411122201752     | Piatra sparta                                        | m3  | 0,0006 | 390,00   | 0,23     |
| 2.  | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 0,5497 | 266,70   | 146,60   |
| 3.  | 15879878          | Vana cu flansa D50mm                                 | buc | 1,0400 | 916,67   | 953,34   |
| 4.  | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2  | 0,5885 | 140,00   | 82,39    |
| 5.  | 2010102917685     | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3  | 0,0036 | 140,00   | 0,50     |
| 6.  | 2320166200676     | White spirit                                         | kg  | 0,0072 | 100,00   | 0,72     |
| 7.  | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                         | kg  | 0,1040 | 58,64    | 6,10     |
| 8.  | 25132066215001    | Banda de avertizare                                  | m   | 1,6200 | 2,00     | 3,24     |
| 9.  | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                        | buc | 2,0200 | 5,00     | 10,10    |
| 10. | 252121671000118   | Teava polietilena PE100 PN10 D63mm                   | m   | 1,5045 | 58,61    | 88,18    |
| 11. | 2523156713811     | Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50                   | buc | 6,0600 | 100,00   | 606,00   |
| 12. | 25231567138148    | Piesa de bransare FI D500x2"                         | buc | 1,0100 | 2 583,33 | 2 609,16 |
| 13. | 256879457         | Filtru de apa cu flanse D50                          | buc | 1,0000 | 1 416,67 | 1 416,67 |
| 14. | 26511221004022    | Ciment M-400                                         | kg  | 1,9918 | 2,83     | 5,64     |
| 15. | 26611264330911    | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                       | buc | 1,0000 | 220,00   | 220,00   |
|     |                   |                                                      |     | 1,0000 | 266,67   | 266,67   |
| 16. | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)        | buc | 3,0000 | 375,00   | 1 125,00 |
| 17. | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)        | buc | 1,0000 | 1 208,33 | 1 208,33 |
| 18. | 26611264331522222 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)       | buc | 2,0000 | 708,33   | 1 416,66 |
| 19. | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)    | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 20. | 26611264332010    | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59         | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |

|     |                 |                                                        |     |         |          |                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
|     |                 | m3)                                                    |     |         |          |                  |
| 21. | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)       | buc | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,00         |
| 22. | 26611264332021  | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)          | buc | 1,0000  | 1 833,33 | 1 833,33         |
| 23. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                         | m3  | 1,7125  | 2,83     | 4,85             |
| 24. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                    | m3  | 0,2310  | 1 000,00 | 231,00           |
| 25. | 2811236305663   | Scara cu vanguri din otel C1-02                        | kg  | 19,4000 | 35,00    | 679,00           |
| 26. | 2811236310108   | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor | buc | 0,0108  | 300,00   | 3,24             |
| 27. | 2811236827395   | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,0065  | 100,00   | 0,65             |
| 28. | 2873145887001   | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111               | kg  | 0,0536  | 22,50    | 1,21             |
| 29. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240             | buc | 8,0000  | 12,00    | 96,00            |
| 30. | 28741173000001  | Vana cu flanse D50 mm                                  | buc | 2,0800  | 916,67   | 1 906,67         |
| 31. | 287411730000097 | Apometru Ultrasunet D40mm                              | buc | 1,0000  | 4 300,00 | 4 300,00         |
| 32. | 28741173000157  | Supapa de sens cu flanse D50mm                         | buc | 1,0400  | 1 296,67 | 1 348,54         |
| 33. | 287411730333    | Reductor de presiune D50 mm                            | buc | 1,0400  | 4 833,00 | 5 026,32         |
| 34. | 2875274110100   | Reductie din otel D50-40 mm                            | buc | 2,0000  | 30,00    | 60,00            |
| 35. | 2875274200002   | Capac din fonta tip B-125                              | buc | 2,0000  | 882,50   | 1 765,00         |
| 36. | 287527420100011 | Robinet cu sfera D15mm                                 | buc | 1,0200  | 62,50    | 63,75            |
| 37. | 2875274400100   | Flansa libera din otel zincat D50                      | buc | 4,2000  | 200,00   | 840,00           |
| 38. | 2875274472235   | Flansa sudabila din otel zincat D50                    | buc | 2,1000  | 200,00   | 420,00           |
| 39. | 4100116202820   | Apa potabila                                           | m3  | 0,1500  | 20,40    | 3,06             |
|     |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                  |     |         |          | <b>34 998,15</b> |

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

|     |                |                                                             |      |        |        |                 |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                           | h-ut | 0,0030 | 299,41 | 0,90            |
| 2.  | 2940420007691  | Dispozitiv de presat (tip LONDING)                          | h-ut | 0,1400 | 80,00  | 11,20           |
| 3.  | 2940420007692  | Dispozitiv pentru perforat conducta PE                      | h-ut | 0,2000 | 80,00  | 16,00           |
| 4.  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                       | h-ut | 4,6600 | 180,00 | 838,80          |
| 5.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                               | h-ut | 0,0600 | 75,00  | 4,50            |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,6020 | 395,00 | 237,78          |
| 7.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 0,0715 | 395,00 | 28,24           |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 0,0120 | 536,00 | 6,43            |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,0560 | 536,00 | 30,02           |
| 10. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 0,1037 | 91,19  | 9,46            |
| 11. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva     | h-ut | 4,6600 | 55,00  | 256,30          |
| 12. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 2,4000 | 308,48 | 740,35          |
| 13. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 0,0600 | 493,13 | 29,59           |
| 14. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 3,2947 | 525,00 | 1 729,72        |
| 15. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 2,4486 | 525,00 | 1 285,51        |
| 16. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 0,0450 | 227,06 | 10,22           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |        |        | <b>5 235,02</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 52 999,93 |
| TVA   | 20,00 % | 10 599,99 |

**Total deviz:**

**63 599,92**

Intocmit

Bognibova L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari publice pentru instalarea retelei de apeduct pentru irigarea spatiilor verzi, str. Florilor colt cu str. M. Costin(Reteaua exterioara de apeduct)**

**Investitor Pretura Sectorului Rascani**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 1 882,67<br>0,00       |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                               | h-ut   | 4,7700                                 | 395,00               | 1 882,67               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - decapare fundului santurilor                                                  | m3     |                                        |                      | 123,60<br>123,60       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                 | 60,00                | 123,60                 |
| 3       | 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                                                    | m3     |                                        |                      | 309,92<br>36,58        |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100                                 | 60,00                | 36,58                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250                                 | 266,70               | 273,33                 |
| 4       | 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 |                                        |                      | 584,55<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900                                 | 536,00               | 584,55                 |
| 5       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 389,09<br>529,09     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200                                 | 60,00                | 529,09                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300                                 | 91,19                | 860,00                 |
| 6       | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                | m2     |                                        |                      | 23,16<br>21,60         |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,60                  |
|         | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0018                                 | 100,00               | 0,18                   |
|         | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0030                                 | 300,00               | 0,90                   |
|         | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0010                                 | 140,00               | 0,14                   |
|         | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0149                                 | 22,50                | 0,34                   |
| 7       | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m-numai manopera | m2     |                                        |                      | 21,60<br>21,60         |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600                                 | 60,00                | 21,60                  |
|         |                             | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 8       | AcA52A                      | Teava din polietilena, pentru conducte de                                                                                                                                                                                                 | m      |                                        |                      | 86,91                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. ( PE100 PN10 D63 mm)                                                                                                                                                                  |      |        |          | 3,24               |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0360 | 60,00    | 2,16               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0180 | 60,00    | 1,08               |
|    | 252121671000118 | Teava polietilena PE100 PN10 D63mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0030 | 58,61    | 58,79              |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0800 | 2,00     | 2,16               |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 493,13   | 19,73              |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 | 75,00    | 3,00               |
| 9  | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                               | m    |        |          | 11,25<br>2,40      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400 | 60,00    | 2,40               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 20,40    | 2,04               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300 | 227,06   | 6,81               |
| 10 | 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    |        |          | 0,85<br>0,25       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0041 | 60,00    | 0,25               |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0020 | 299,41   | 0,60               |
| 11 | GD57D           | Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm (Piesa de bransare FI D500x2")                                                                                                                  | buc  |        |          | 2 930,46<br>129,60 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 | 60,00    | 72,00              |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9600 | 60,00    | 57,60              |
|    | 25231567138148  | Piesa de bransare FI D500x2"                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 2 583,33 | 2 609,16           |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7000 | 180,00   | 126,00             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,7000 | 55,00    | 38,50              |
|    | 2940420007691   | Dispozitiv de presat (tip LONDING)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1400 | 80,00    | 11,20              |
|    | 2940420007692   | Dispozitiv pentru perforat conducta PE                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2000 | 80,00    | 16,00              |
| 12 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa D50 mm)                                                                        | buc  |        |          | 986,34<br>33,00    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,00              |
|    | 15879878        | Vana cu flansa D50mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 916,67   | 953,34             |
| 13 | GD53A           | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50) | buc  |        |          | 295,70<br>39,60    |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6600 | 60,00    | 39,60              |
|    | 2523156713811   | Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6600 | 180,00   | 118,80             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6600 | 55,00    | 36,30              |
| 14 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa libera din otel zincat D50)                                                                                                  | buc  |        |          | 386,79<br>53,40    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 60,00    | 53,40              |
|    | 2875274400100   | Flansa libera din otel zincat D50                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 200,00   | 210,00             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000 | 308,48   | 123,39             |
|    |                 | <b>1.3. Nod apometric cu apometru D40(ultrasunet) - 1 buc.</b>                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                    |
| 15 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica ( robinete cu sfera), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm - Vana cu flanse D50 mm                                                                                              | buc  |        |          | 986,34<br>33,00    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 60,00    | 33,00              |
|    | 28741173000001  | Vana cu flanse D50 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 916,67   | 953,34             |
| 16 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet cu sfera D15 mm)                                                                                                                      | buc  |        |          | 74,55<br>10,80     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 60,00    | 10,80              |
|    | 287527420100011 | Robinet cu sfera D15mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 62,50    | 63,75              |
| 17 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 381,54           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                | conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Supapa de sens cu flanse D50mm)                                                                                                                                                   |        |        |          | 33,00              |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5500 | 60,00    | 33,00              |
|    | 28741173000157 | Supapa de sens cu flanse D50mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 1 296,67 | 1 348,54           |
| 18 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reductie din otel D50-40 mm)                                                                                                     | buc    |        |          | 136,45<br>53,40    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8900 | 60,00    | 53,40              |
|    | 2875274110100  | Reductie din otel D50-40 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 30,00    | 30,00              |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0100 | 5,00     | 5,05               |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 4,0000 | 12,00    | 48,00              |
| 19 | GD53A          | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50) | buc    |        |          | 295,70<br>39,60    |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6600 | 60,00    | 39,60              |
|    | 2523156713811  | Capat de flansa PE100 PN10 D63-D50                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0100 | 100,00   | 101,00             |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6600 | 180,00   | 118,80             |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6600 | 55,00    | 36,30              |
| 20 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa sudabila din otel zincat D50)                                                                                              | buc    |        |          | 386,79<br>53,40    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8900 | 60,00    | 53,40              |
|    | 2875274472235  | Flansa sudabila din otel zincat D50                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000 | 200,00   | 210,00             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 308,48   | 123,39             |
| 21 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Reductor de presiune D50 mm)                                                                 | buc    |        |          | 5 059,32<br>33,00  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5500 | 60,00    | 33,00              |
|    | 287411730333   | Reductor de presiune D50 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 4 833,00 | 5 026,32           |
|    |                | <b>1.4. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                    |
| 22 | 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 |        |          | 809,71<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500 | 395,00   | 809,71             |
| 23 | 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(Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)            | 100 m3 |        |          | 888,71<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,2500 | 395,00   | 888,71             |
| 24 | TsI50A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                             | t      |        |          | 55,65<br>0,00      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1060 | 525,00   | 55,65              |
| 25 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 237,64<br>21,57    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 60,00    | 21,57              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 390,00   | 1,64               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 536,00   | 214,43             |
| 26 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                  | m3     |        |          | 1 287,76<br>579,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 6,7600 | 60,00    | 405,60             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,9000 | 60,00    | 174,00             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,5200 | 2,83     | 1,48               |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                | m2     | 0,1600 | 140,00   | 22,54              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0820 | 1 000,00 | 82,52              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1450 | 266,70   | 38,91              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,7000 | 2,83     | 1,99               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0680 | 525,00   | 560,72             |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 27 | AcE14A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi<br>prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                               | buc  |        |          | 1 250,00<br>0,00   |
|    | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00           |
| 28 | AcE14A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel<br>prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                 | buc  |        |          | 1 208,33<br>0,00   |
|    | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 208,33 | 1 208,33           |
| 29 | AcE14A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel<br>prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)                                | buc  |        |          | 708,33<br>0,00     |
|    | 26611264331522<br>22 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 708,33   | 708,33             |
| 30 | AcE14A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel de<br>reazem KII-O-1(0,02 m3)                                               | buc  |        |          | 266,67<br>0,00     |
|    | 26611264330911       | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 266,67   | 266,67             |
| 31 | AcE14A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel<br>prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                 | buc  |        |          | 375,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 375,00   | 375,00             |
| 32 | AcE15A               | Executarea caminelor de vizitare din<br>elemente de beton armat prefabricat, pentru<br>canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0<br>m, in teren fara apa subterana                                          | m3   |        |          | 1 180,32<br>483,60 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,6400 | 60,00    | 338,40             |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,4200 | 60,00    | 145,20             |
|    | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,5730 | 2,83     | 1,63               |
|    | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,2100 | 140,00   | 29,54              |
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0690 | 1 000,00 | 69,34              |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1320 | 266,70   | 35,37              |
|    | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,6000 | 2,83     | 1,71               |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0650 | 525,00   | 559,13             |
| 33 | AcE15A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru canalizare. Placi<br>prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                | buc  |        |          | 2 500,00<br>0,00   |
|    | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00           |
| 34 | AcE15A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru canalizare. Placi<br>prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)                               | buc  |        |          | 2 500,00<br>0,00   |
|    | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00           |
| 35 | AcE15A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen<br>fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine<br>KII-20-9 (0,59 m3) | buc  |        |          | 1 833,33<br>0,00   |
|    | 26611264332021       | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 833,33 | 1 833,33           |
| 36 | AcE15A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-<br>1(0,02 m3)              | buc  |        |          | 220,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911       | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 220,00   | 220,00             |
| 37 | AcE15A1              | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren<br>fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine<br>KII-7-3 (0,05 m3) | buc  |        |          | 375,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 375,00   | 375,00             |
| 38 | pret de piata        | Capac din fonta tip B-125                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 882,50<br>0,00     |
|    | 2875274200002        | Capac din fonta tip B-125                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 882,50   | 882,50             |
| 39 | pret de piata        | Scara cu vanguri din otel C1-02                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 339,50<br>0,00     |
|    | 2811236305663        | Scara cu vanguri din otel C1-02                                                                                                                                                                                    | kg   | 9,7000 | 35,00    | 339,50             |
| 40 | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor<br>metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,                                                                                                                               | t    |        |          | 570,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                   |      |        |          | 229,00   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                  | h-om | 3,8200 | 60,00    | 229,00   |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                         | kg   | 5,2000 | 58,64    | 305,00   |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                         | kg   | 0,3600 | 100,00   | 36,00    |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                         |      |        |          |          |
| 41 | SE58B           | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm                                         | buc  |        |          | 21,00    |
|    |                 |                                                                                                      |      |        |          | 21,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                | h-om | 0,3500 | 60,00    | 21,00    |
| 42 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" | buc  |        |          | 138,00   |
|    |                 |                                                                                                      |      |        |          | 138,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                | h-om | 2,3000 | 60,00    | 138,00   |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>                                                                                     |      |        |          |          |
| 43 | pret de piata   | Apometru Ultrasunet D40mm                                                                            | buc  |        |          | 4 300,00 |
|    |                 |                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 287411730000097 | Apometru Ultrasunet D40mm                                                                            | buc  | 1,0000 | 4 300,00 | 4 300,00 |
| 44 | pret de piata   | Filtru de apa cu flanse D50mm                                                                        | buc  |        |          | 1 416,67 |
|    |                 |                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 256879457       | Filtru de apa cu flanse D50                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 416,67 | 1 416,67 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.