

**Extinderea bvd.Mircea cel  
Batrin cu prelungirea liniei de  
troleibuze pina la  
str.Bucovinei,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 87 615,67 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 de terasamente</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                  | 100 m3 | 0,45                                  | 1 001,11<br>0,00                      | 450,50<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                                                                  | m3     | 1,38                                  | 201,34<br>201,34                      | 277,85<br>277,85       |
| 3      | 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     | 121,74                                | 42,62<br>35,18                        | 5 188,09<br>4 282,49   |
| 4      | TsC54A                      | Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,15)                                                                                                                                                                              | m3     | 2,77                                  | 324,66<br>88,04                       | 899,30<br>243,86       |
| 5      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,34                                  | 537,50<br>0,00                        | 182,75<br>0,00         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5    | 6                                     | 7                                    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|    |        | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                |        |      |                                       |                                      |
| 6  | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                      | 100 m3 | 0,34 | <div>2 218,82</div> <div>862,21</div> | <div>754,40</div> <div>293,15</div>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |      |                                       | 7 752,89                             |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |        |      |                                       | <b>7 752,89</b><br><b>5 097,35</b>   |
|    |        | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |                                       |                                      |
| 7  | GD53K  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (capat flansa PE100 D315/300) | buc    | 2,00 | <div>287,98</div> <div>119,38</div>   | <div>575,97</div> <div>238,77</div>  |
| 8  | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu redus din fonta cu flanse D300x100x300)                                                                                 | buc    | 1,00 | <div>312,11</div> <div>248,96</div>   | <div>312,11</div> <div>248,96</div>  |
| 9  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                  | buc    | 1,00 | <div>1 457,53</div> <div>53,53</div>  | <div>1 457,53</div> <div>53,53</div> |
| 10 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din fonta cu flansa D100x50)                                                                                        | buc    | 1,00 | <div>763,82</div> <div>86,67</div>    | <div>763,82</div> <div>86,67</div>   |
| 11 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10                               | buc    | 1,00 | <div>216,52</div> <div>78,17</div>    | <div>216,52</div> <div>78,17</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                      | 4     | 5     | 6                 | 7                            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|------------------------------|
|    |        | D63/50)                                                                                                                                                                |       |       |                   |                              |
| 12 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR11 PN12,5 D63mm)                     | m     | 31,00 | 87,57<br>5,26     | 2 714,69<br>163,14           |
| 13 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                      | m     | 31,00 | 0,81<br>0,41      | 25,00<br>12,75               |
| 14 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                  | m     | 31,00 | 12,62<br>3,92     | 391,31<br>121,51             |
| 15 | AcE51G | Racordarea la conducta existanta , avind diametrul stutului de 315 mm                                                                                                  | piesa | 1,00  | 854,80<br>854,80  | 854,80<br>854,80             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | lei   |       |                   | 7 311,75                     |
|    |        | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |       |       |                   | <b>7 311,75<br/>1 858,30</b> |
|    |        | <b>1.3. Nod apometric cu apometru combinat cu transmitere date la distanta D50/15 -1 copl. ,inclusiv :</b>                                                             |       |       |                   |                              |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm                          | buc   | 2,00  | 1 457,53<br>53,53 | 2 915,06<br>107,06           |
| 17 | SD11C  | Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D 50 mm)                                       | buc   | 1,00  | 1 327,02<br>79,02 | 1 327,02<br>79,02            |
| 18 | SD19A  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15)                                                                | buc   | 1,00  | 67,54<br>22,09    | 67,54<br>22,09               |
| 19 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul | buc   | 2,00  | 216,52<br>78,17   | 433,04<br>156,34             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                  | 7                          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------------|
|    |        | de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>(Capat de flansa PE 100PN10<br>D63/50)                                                                                                             |     |       |                    |                            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        | lei |       |                    | 4 742,66                   |
|    |        | <b>Total Nod apometric cu apometru<br/>combinat cu transmitere date la<br/>distanța D50/15 -1 copl. ,inclusiv :<br/>Inclusiv salariu</b>                                            |     |       |                    | <b>4 742,66<br/>364,51</b> |
|    |        | <b>1.4. Camine</b>                                                                                                                                                                  |     |       |                    |                            |
| 20 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, in teren fara apa<br>subterana   | m3  | 1,48  | 2 128,15<br>942,14 | 3 149,66<br>1 394,36       |
| 21 |        | Elemente din beton armat<br>prefabricat, KII-15                                                                                                                                     | buc | 2,00  | 1 950,00<br>0,00   | 3 900,00<br>0,00           |
| 22 |        | Elemente din beton armat<br>prefabricat KII-15-6                                                                                                                                    | buc | 2,00  | 1 050,00<br>0,00   | 2 100,00<br>0,00           |
| 23 |        | Elemente din beton armat<br>prefabricat, KII-15-9                                                                                                                                   | buc | 2,00  | 1 420,00<br>0,00   | 2 840,00<br>0,00           |
| 24 |        | Elemente din beton armat<br>prefabricat, KIII-1-15-2                                                                                                                                | buc | 2,00  | 2 100,00<br>0,00   | 4 200,00<br>0,00           |
| 25 |        | Elemente din beton armat<br>prefabricat KII0-1                                                                                                                                      | buc | 2,00  | 145,00<br>0,00     | 290,00<br>0,00             |
| 26 |        | Elemente din beton armat<br>prefabricat KII7-3                                                                                                                                      | put | 1,00  | 420,00<br>0,00     | 420,00<br>0,00             |
| 27 |        | Capatul din fonta T                                                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 1 800,00<br>0,00   | 3 600,00<br>0,00           |
| 28 |        | Scara cu vanguri din otel C-2                                                                                                                                                       | buc | 2,00  | 442,75<br>0,00     | 885,50<br>0,00             |
| 29 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu vopsea<br>de ulei in 2 straturi, executate din<br>profile, cu grosimi intre 8 mm si<br>12 mm inclusiv, cu pensula de<br>mina | t   | 0,32  | 711,59<br>374,41   | 227,71<br>119,81           |
| 30 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor<br>inglobate in beton armat monolit:<br>cu greutatea sub 4 kg                                                                                          | kg  | 60,00 | 57,74<br>20,52     | 3 464,57<br>1 231,22       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                   | 4     | 5    | 6                | 7                              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|--------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                        | lei   |      |                  | 25 077,44                      |
|    |        | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |       |      |                  | <b>25 077,44<br/>2 745,39</b>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                        | lei   |      |                  | 44 884,74                      |
|    |        | <i>Transport materialov</i>                                                                         | 7 %   |      |                  | 2 159,45                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de acizitionare-depozitare</i>                                                        | 2 %   |      |                  | 616,98                         |
|    |        | <i>Asigurari sociale de stat</i>                                                                    | 24 %  |      |                  | 2 415,73                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                        |       |      |                  | 50 076,90                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                          | 7 %   |      |                  | 3 505,38                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                        |       |      |                  | 53 582,28                      |
|    |        | <i>Benificiu de deviz</i>                                                                           | 3 %   |      |                  | 1 607,46                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                            |       |      |                  | <b>55 189,74<br/>10 065,55</b> |
|    |        | <b>2. Costul utilajului</b>                                                                         |       |      |                  |                                |
| 31 |        | Capat flansa PE100 D315/300                                                                         | buc   | 2,00 | 1 590,75<br>0,00 | 3 181,50<br>0,00               |
| 32 |        | Teu redus din fonta cu flansa<br>D300x100x300MM                                                     | buc   | 1,00 | 6 000,00<br>0,00 | 6 000,00<br>0,00               |
| 33 |        | Filtru de apa rece D50mm                                                                            | buc   | 1,00 | 1 000,00<br>0,00 | 1 000,00<br>0,00               |
| 34 |        | Apometru combinat cu<br>transmiterea datelor la distanta<br>D15mm                                   | buc   | 1,00 | 2 600,00<br>0,00 | 2 600,00<br>0,00               |
| 35 |        | Hidrant subteran,D100mm                                                                             | buc   | 1,00 | 3 434,00<br>0,00 | 3 434,00<br>0,00               |
| 36 |        | Manometru OEM1-100B                                                                                 | buc   | 1,00 | 140,00<br>0,00   | 140,00<br>0,00                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                        | lei   |      |                  | 16 355,50                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de acizitionare-depozitare</i>                                                        | 1,2 % |      |                  | 196,27                         |
|    |        | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |       |      |                  | <b>16 551,77</b>               |
|    |        | <b>3. Lucrari de montarea</b>                                                                       |       |      |                  |                                |
| 37 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu<br>flanse pentru montaj pe conducta,<br>avind dimensiunea de 1" - 2" | buc   | 1,00 | 224,32<br>224,32 | 224,32<br>224,32               |

| 1  | 2      | 3                                                                                              | 4    | 5    | 6                | 7                          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|----------------------------|
| 38 | SE58E  | Contoare de apa rece , avind diametrul de -100 mm                                              | buc  | 1,00 | 73,07<br>73,07   | 73,07<br>73,07             |
| 39 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=150 mm | buc  | 1,00 | 296,66<br>265,96 | 296,66<br>265,96           |
| 40 | IA18B  | ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru                                 | buc  | 1,00 | 39,44<br>39,09   | 39,44<br>39,09             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                   | lei  |      |                  | 633,49                     |
|    |        | <i>Transport materialov</i>                                                                    | 7 %  |      |                  | 2,17                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de acizitionare-depozitare</i>                                                   | 2 %  |      |                  | 0,62                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale de stat</i>                                                               | 24 % |      |                  | 144,59                     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                   |      |      |                  | 780,87                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                     | 76 % |      |                  | 457,85                     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                   |      |      |                  | 1 238,72                   |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                      | 3 %  |      |                  | 32,83                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de montarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                          |      |      |                  | <b>1 271,55<br/>602,44</b> |

|  |  |                                          |      |                                |
|--|--|------------------------------------------|------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 73 013,06                      |
|  |  | Total                                    |      | 73 013,06                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 14 602,61                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>87 615,67<br/>10 667,99</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bvd.Mircea cel  
Batrin cu prelungirea liniei de  
troleibuze pina la  
str.Bucovinei,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 87 615,67 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 | 50,40 | 84,97 | 4 282,49         |
| 2.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal        | h-om | 4,69  | 84,97 | 398,50           |
| 3.  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,46  | 84,97 | 39,09            |
| 4.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 27,47 | 84,97 | 2 334,13         |
| 5.  | 7136080025000  | Montator conducte            | h-om | 1,43  | 84,97 | 121,51           |
| 6.  | 7136080025001  | Montator                     | h-om | 14,49 | 84,97 | 1 231,22         |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 1,41  | 84,97 | 119,81           |
| 8.  | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 2,76  | 84,97 | 234,51           |
| 9.  | 7212030022701  | Sudor gaze                   | h-om | 2,81  | 84,97 | 238,77           |
| 10. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 9,59  | 84,97 | 814,86           |
| 11. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,64  | 84,97 | 54,38            |
| 12. | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 9,40  | 84,97 | 798,72           |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |       |       | <b>10 667,99</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                                |     |       |          |          |
|-----|---------------------|------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                  | m3  | 0,40  | 250,00   | 100,00   |
| 2.  | 14211022005251<br>1 | Pamint nisipos                                 | m3  | 3,05  | 110,00   | 335,50   |
| 3.  | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime             | m2  | 0,18  | 120,00   | 21,60    |
| 4.  | 2010102917685       | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3  | 0,12  | 6 250,00 | 750,00   |
| 5.  | 24121261000101      | Miniu de plumb GF-021                          | kg  | 1,21  | 30,00    | 36,30    |
| 6.  | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                   | kg  | 1,66  | 65,00    | 107,90   |
| 7.  | 2430126100338       | Solutie de etansare                            | kg  | 0,01  | 35,00    | 0,35     |
| 8.  | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii                  | buc | 2,02  | 15,00    | 30,30    |
| 9.  | 25212167100011<br>2 | Teava polietilena PE100 SDR11 PN12 D63mm       | m   | 31,09 | 80,00    | 2 487,20 |
| 10. | 25231567138111      | Capat flansa PE100 D315/300                    | buc | 2,02  | 1 575,00 | 3 181,50 |
| 11. | 25231567138112<br>2 | Capat de flansa ,PE100 PN10 D63/50             | buc | 3,03  | 55,00    | 166,65   |
| 12. | 256879457           | Filtru de apa rece D50mm                       | buc | 1,00  | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 13. | 26611264330911      | Inel de reazem KIIQ-1                          | buc | 2,00  | 145,00   | 290,00   |
| 14. | 26611264330921      | Inel prefabricat KII-7-3                       | buc | 1,00  | 420,00   | 420,00   |
| 15. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15          | buc | 2,00  | 1 950,00 | 3 900,00 |
| 16. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6           | buc | 2,00  | 1 050,00 | 2 100,00 |

|                                       |                 |                                                          |     |       |          |                  |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|
| 17.                                   | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                     | buc | 2,00  | 1 420,00 | 2 840,00         |
| 18.                                   | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2                 | buc | 2,00  | 2 100,00 | 4 200,00         |
| 19.                                   | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 0,30  | 1 200,00 | 360,00           |
| 20.                                   | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,01  | 950,00   | 9,50             |
| 21.                                   | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel C2                             | kg  | 32,20 | 27,50    | 885,50           |
| 22.                                   | 2811236309900   | Confectii metalice                                       | kg  | 63,02 | 27,50    | 1 733,05         |
| 23.                                   | 2811236310108   | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor   | buc | 0,37  | 175,00   | 64,75            |
| 24.                                   | 2811236827395   | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m   | buc | 0,22  | 125,00   | 27,50            |
| 25.                                   | 28479800014582  | Manometru OBM1-100B                                      | buc | 1,00  | 140,00   | 140,00           |
| 26.                                   | 2873145887001   | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                 | kg  | 1,81  | 35,00    | 63,35            |
| 27.                                   | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                    | kg  | 0,61  | 65,00    | 39,65            |
| 28.                                   | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 20,00 | 3,00     | 60,00            |
| 29.                                   | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70                              | buc | 8,08  | 3,00     | 24,24            |
| 30.                                   | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                       | buc | 8,08  | 0,80     | 6,46             |
| 31.                                   | 28741173000003  | Vana cu flanse D50mm                                     | buc | 3,12  | 1 350,00 | 4 212,00         |
| 32.                                   | 287411730000097 | Apometru combinat cu transmiterea date la distanta D15mm | buc | 1,00  | 2 600,00 | 2 600,00         |
| 33.                                   | 2874145893787   | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,12  | 35,00    | 4,20             |
| 34.                                   | 287527411010051 | Reductie din fonta cu flansa D100x50                     | buc | 1,00  | 650,00   | 650,00           |
| 35.                                   | 28752741101009  | Teu redus din fonta cu flansa D300x100x300mm             | buc | 1,00  | 6 000,00 | 6 000,00         |
| 36.                                   | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta T                              | buc | 2,00  | 1 800,00 | 3 600,00         |
| 37.                                   | 28752773242003  | Hidrant suprateran,D100mm                                | buc | 1,01  | 3 400,00 | 3 434,00         |
| 38.                                   | 29131245031501  | Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15                     | buc | 1,01  | 45,00    | 45,45            |
| 39.                                   | 29131245032001  | Supapa de sens cu flanse D50mm                           | buc | 1,04  | 1 200,00 | 1 248,00         |
| 40.                                   | 4100116202820   | Apa potabila                                             | m3  | 3,10  | 18,00    | 55,80            |
| 41.                                   | 4100126202818   | Apa                                                      | m3  | 0,28  | 18,00    | 5,04             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |                                                          |     |       |          | <b>47 235,79</b> |

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

|                                     |                |                                                               |      |      |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                  | h-ut | 1,34 | 125,00 | 167,50          |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                             | h-ut | 0,07 | 175,00 | 12,25           |
| 3.                                  | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,67 | 220,00 | 147,40          |
| 4.                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                           | h-ut | 0,69 | 15,00  | 10,35           |
| 5.                                  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                         | h-ut | 2,81 | 75,00  | 210,75          |
| 6.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                     | h-ut | 2,07 | 75,00  | 155,25          |
| 7.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                 | h-ut | 1,43 | 45,00  | 64,35           |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 1,06 | 425,00 | 450,50          |
| 9.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                           | h-ut | 0,43 | 425,00 | 182,75          |
| 10.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)         | h-ut | 3,69 | 125,00 | 461,25          |
| 11.                                 | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva       | h-ut | 2,81 | 45,00  | 126,45          |
| 12.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                | h-ut | 2,07 | 45,00  | 93,15           |
| 13.                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                     | h-ut | 5,52 | 75,00  | 414,00          |
| 14.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                               | h-ut | 3,15 | 400,00 | 1 260,00        |
| 15.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                 | h-ut | 1,07 | 200,00 | 214,00          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                               |      |      |        | <b>3 969,95</b> |

|                     |      |                  |
|---------------------|------|------------------|
| Total               | lei  | 73 013,06        |
| Total               |      | 73 013,06        |
| TVA                 | 20 % | 14 602,61        |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>87 615,67</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea bvd.Mircea cel Batrin cu  
prelungirea liniei de troleibuze pina la  
str.Bucovinei,mun.Chisinau

**Investitor**

## 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 de terasamente</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 001,11<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 425,00               | 1 001,11               |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 450,50                 |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                  | m3     |                                        |                      | 201,34<br>201,34       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 84,97                | 201,34                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 277,85                 |
| 3       | 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     |                                        |                      | 42,62<br>35,18         |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 35,18                  |
|         | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0018                                 | 125,00               | 0,23                   |
|         | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0030                                 | 175,00               | 0,53                   |
|         | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0010                                 | 6 250,00             | 6,16                   |
|         | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0149                                 | 35,00                | 0,52                   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 5 188,09               |
| 4       | TsC54A                      | Strat de fundatie din pamint nisipos (h=0,15)                                                                                                                                                                              | m3     |                                        |                      | 324,66<br>88,04        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000                                 | 84,97                | 88,04                  |
|         | 142110220052511             | Pamint nisipos                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1000                                 | 110,00               | 121,12                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 18,00                | 1,82                   |
|         | 2912340002506               | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2100                                 | 220,00               | 53,21                  |
|         | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200                                 | 125,00               | 60,47                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 899,30                 |
| 5       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 537,50<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 425,00               | 537,50                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 182,75                 |
| 6       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                  | 100 m3 |                                        |                      | 2 218,82<br>862,21     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                 | 84,97                | 862,21                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp                                                                                                                                                                             | h-ut   | 9,4300                                 | 125,00               | 1 356,62               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    |                 | (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |                   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 754,40            |
|    |                 | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                   |
| 7  | GD53K           | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (capat flansa PE100 D315/300) | buc  |         |          | 287,98<br>119,38  |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,2200  | 84,97    | 119,38            |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,2200  | 75,00    | 105,38            |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,2200  | 45,00    | 63,22             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 575,97            |
| 8  | AcA26C          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu redus din fonta cu flanse D300x100x300)                                                                                 | buc  |         |          | 312,11<br>248,96  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,5500  | 84,97    | 248,96            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100  | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 16,0000 | 3,00     | 48,00             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 312,11            |
| 9  | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                  | buc  |         |          | 1 457,53<br>53,53 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500  | 84,97    | 53,53             |
|    | 28741173000003  | Vana cu flanse D50mm                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 350,00 | 1 404,00          |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 1 457,53          |
| 10 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din fonta cu flansa D100x50)                                                                                        | buc  |         |          | 763,82<br>86,67   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900  | 84,97    | 86,67             |
|    | 287527411010051 | Reductie din fonta cu flansa D100x50                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 650,00   | 650,00            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100  | 15,00    | 15,15             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000  | 3,00     | 12,00             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 763,82            |
| 11 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)                       | buc  |         |          | 216,52<br>78,17   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000  | 84,97    | 78,17             |
|    | 252315671381122 | Capat de flansa ,PE100 PN10 D63/50                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  | 55,00    | 55,55             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000  | 75,00    | 51,75             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 31,05             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 216,52            |
| 12 | AcA52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR11 PN12,5 D63mm)                                                                                                             | m    |         |          | 87,57<br>5,26     |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0360  | 84,97    | 3,51              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0180  | 84,97    | 1,75              |
|    | 252121671000112 | Teava polietilena PE100 SDR11 PN12 D63mm                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0030  | 80,00    | 80,23             |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400  | 45,00    | 2,08              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 2 714,69          |
| 13 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                              | m    |         |          | 0,81<br>0,41      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0041  | 84,97    | 0,41              |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020  | 175,00   | 0,40              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 25,00    |
| 14 | AcF11C          | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                    | m     |        |          | 12,62    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0400 | 84,97    | 3,92     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1000 | 18,00    | 1,80     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0300 | 200,00   | 6,90     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 391,31   |
| 15 | AcE51G          | Racordarea la conducta existanta , avind diametrul stutului de 315 mm                                                                                                                                                                    | piesa |        |          | 854,80   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 4,8500 | 84,97    | 474,13   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 3,9000 | 84,97    | 380,67   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 854,80   |
|    |                 | <b>1.3. Nod apometric cu apometru combinat cu transmitere date la distanta D50/15 -1 copl. ,inclusiv :</b>                                                                                                                               |       |        |          |          |
| 16 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm                                                                                            | buc   |        |          | 1 457,53 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,5500 | 84,97    | 53,53    |
|    | 28741173000003  | Vana cu flanse D50mm                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000 | 1 350,00 | 1 404,00 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 2 915,06 |
| 17 | SD11C           | Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D 50 mm)                                                                                                         | buc   |        |          | 1 327,02 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,8100 | 84,97    | 79,02    |
|    | 29131245032001  | Supapa de sens cu flanse D50mm                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,00 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 1 327,02 |
| 18 | SD19A           | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15)                                                                                                                                  | buc   |        |          | 67,54    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,2300 | 84,97    | 22,09    |
|    | 29131245031501  | Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000 | 45,00    | 45,45    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 67,54    |
| 19 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50) | buc   |        |          | 216,52   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,8000 | 84,97    | 78,17    |
|    | 252315671381122 | Capat de flansa ,PE100 PN10 D63/50                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0100 | 55,00    | 55,55    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,6000 | 75,00    | 51,75    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,6000 | 45,00    | 31,05    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 433,04   |
|    |                 | <b>1.4. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |        |          |          |
| 20 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                       | m3    |        |          | 2 128,15 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 6,7500 | 84,97    | 659,67   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 2,8900 | 84,97    | 282,47   |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,1990 | 1 200,00 | 243,24   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                       | m2    | 0,1200 | 120,00   | 14,59    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,0100 | 950,00   | 6,42     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,2660 | 250,00   | 67,57    |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0800 | 35,00    | 2,84     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,8500 | 400,00   | 851,35   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | lei   |        |          | 3 149,66 |
| 21 |                 | Elemente din beton armat prefabricat, KLI/I-15                                                                                                                                                                                           | buc   |        |          | 1 950,00 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |          | 0,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 950,00 | 1 950,00 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 3 900,00 |
| 22 |                | Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6                                                                                                                        | buc  |         |          | 1 050,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 050,00 | 1 050,00 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 2 100,00 |
| 23 |                | Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9                                                                                                                       | buc  |         |          | 1 420,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 420,00 | 1 420,00 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 2 840,00 |
| 24 |                | Elemente din beton armat prefabricat, KIII-1-15-2                                                                                                                    | buc  |         |          | 2 100,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 2 100,00 | 2 100,00 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 4 200,00 |
| 25 |                | Elemente din beton armat prefabricat KII0-1                                                                                                                          | buc  |         |          | 145,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KII0-1                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 145,00   | 145,00   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 290,00   |
| 26 |                | Elemente din beton armat prefabricat KII7-3                                                                                                                          | put  |         |          | 420,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 26611264330921 | Inel prefabricat KII-7-3                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 420,00   | 420,00   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 420,00   |
| 27 |                | Capatul din fonta T                                                                                                                                                  | buc  |         |          | 1 800,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1 800,00 | 1 800,00 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 3 600,00 |
| 28 |                | Scara cu vanguri din otel C-2                                                                                                                                        | buc  |         |          | 442,75   |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel C2                                                                                                                                         | kg   | 16,1000 | 27,50    | 442,75   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 885,50   |
| 29 | 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    |         |          | 711,59   |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 374,41   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200  | 84,97    | 374,41   |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 5,2000  | 65,00    | 337,19   |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 227,71   |
| 30 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                 | kg   |         |          | 57,74    |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 20,52    |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                             | h-om | 0,2100  | 84,97    | 20,52    |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                   | kg   | 1,0400  | 27,50    | 28,88    |
|    | 24121261000101 | Miniul de plumb GF-021                                                                                                                                               | kg   | 0,0200  | 30,00    | 0,60     |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 65,00    | 0,66     |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800  | 75,00    | 6,90     |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 15,00    | 0,17     |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 3 464,57 |
|    |                | <b>2. Costul utilajului</b>                                                                                                                                          |      |         |          |          |
| 31 |                | Capat flansa PE100 D315/300                                                                                                                                          | buc  |         |          | 1 590,75 |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |
|    | 25231567138111 | Capat flansa PE100 D315/300                                                                                                                                          | buc  | 1,0100  | 1 575,00 | 1 590,75 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 3 181,50 |
| 32 |                | Teu redus din fonta cu flansa D300x100x300mm                                                                                                                         | buc  |         |          | 6 000,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00     |

| 1  | 2               | 3                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 28752741101009  | Teu redus din fonta cu flansa D300x100x300mm                                                  | buc  | 1,0000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 6 000,00 |
| 33 |                 | Filtru de apa rece D50mm                                                                      | buc  |        |          | 1 000,00 |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 256879457       | Filtru de apa rece D50mm                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 1 000,00 |
| 34 |                 | Apometru combinat cu transmiterea datelor la distanta D15mm                                   | buc  |        |          | 2 600,00 |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 287411730000097 | Apometru combinat cu transmiterea date la distanta D15mm                                      | buc  | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 2 600,00 |
| 35 |                 | Hidrant subteran,D100mm                                                                       | buc  |        |          | 3 434,00 |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 28752773242003  | Hidrant supateran,D100mm                                                                      | buc  | 1,0000 | 3 400,00 | 3 434,00 |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 3 434,00 |
| 36 |                 | Manometru OBM1-100B                                                                           | buc  |        |          | 140,00   |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 28479800014582  | Manometru OBM1-100B                                                                           | buc  | 1,0000 | 140,00   | 140,00   |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 140,00   |
|    |                 | <b>3. Lucrari de montarea</b>                                                                 |      |        |          |          |
| 37 | SE56A1          | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" | buc  |        |          | 224,32   |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 224,32   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                         | h-om | 2,3000 | 84,97    | 224,32   |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 224,32   |
| 38 | SE58E           | Contoare de apa rece , avind diametrul de - 100 mm                                            | buc  |        |          | 73,07    |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 73,07    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                         | h-om | 0,7500 | 84,97    | 73,07    |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 73,07    |
| 39 | AcB06B          | Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=150 mm | buc  |        |          | 296,66   |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 265,96   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                     | h-om | 2,7200 | 84,97    | 265,96   |
|    | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70                                                                   | buc  | 8,0000 | 3,00     | 24,24    |
|    | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                                            | buc  | 8,0000 | 0,80     | 6,46     |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 296,66   |
| 40 | IA18B           | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru                                | buc  |        |          | 39,44    |
|    |                 |                                                                                               |      |        |          | 39,09    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                  | h-om | 0,4000 | 84,97    | 39,09    |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                           | kg   | 0,0120 | 35,00    | 0,35     |
|    |                 | Total                                                                                         | lei  |        |          | 39,44    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.