

**Lucrări de construcție a rețelilor exterioare de canalizare din satul Bîc, comuna Bubuieci, municipiul Chișinău**

| Nr. ord.     | Nr. deviz | Denumirea lucrărilor                                                                                         | UM  | Total lei fără TVA   | Total lei cu TVA     |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| 1            | 2-1-1s    | Rețele exterioare canalizare C1                                                                              | buc | 9 437 079.01         | <b>11 324 494.81</b> |
| 2            | 2-1-2s    | Rețele exterioare canalizare C1pr                                                                            | buc | 532 998.99           | <b>639 598.79</b>    |
| 3            | 2-1-3s    | Rețele exterioare canalizare C1, C1P. Rastabilitatea drumului                                                | buc | 2 325 933.03         | <b>2 791 119.64</b>  |
| 4            | 2-2-1.    | Statia de pompare N1Pentru lucrari de constructii                                                            | buc | 50 394.59            | <b>60 473.51</b>     |
| 5            | 2-2-2.    | Statia de pompare N1A. Utilaj                                                                                | buc | 440 968.24           | <b>529 161.89</b>    |
| 6            | 2-2-3.    | Stantia de pompare Nr.2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare) (marca IEI/EEF)             | buc | 66 769.46            | <b>80 123.35</b>     |
| 7            | 2-3-1.    | Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii                                                           | buc | 159 180.98           | <b>191 017.18</b>    |
| 8            | 2-3-2.    | Statia de pompare N2. Utilaj                                                                                 | buc | 721 595.84           | <b>865 915.01</b>    |
| 9            | 2-3-3.    | Stantia de pompare Nr.2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare) (marca IEI/EEF)             | buc | 66 272.76            | <b>79 527.31</b>     |
| 10           | 2-4-1.    | Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii                                                           | buc | 62 341.88            | <b>74 810.26</b>     |
| 11           | 2-4-2.    | Statia de pompare Nr.3. Echipament electric de forta si iluminat (Actualizare .) (marca IEI/EEF)             | buc | 76 650.07            | <b>91 980.08</b>     |
| 12           | 2-4-2.    | Statia de pompare N3A. Utilaj                                                                                | buc | 478 715.84           | <b>574 459.01</b>    |
| 13           | 2-5.      | MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura                                                                | buc | 46 916.41            | <b>56 299.69</b>     |
| 14           | 2-5-1s    | Очистка сточных вод Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii                                       | buc | 36 933.40            | <b>44 320.08</b>     |
| 15           | 2-6.      | MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura                                                                | buc | 46 916.41            | <b>56 299.69</b>     |
| 16           | 2-6-1s    | Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii                                       | buc | 39 695.02            | <b>47 634.02</b>     |
| 17           | 2-7.      | MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura                                                                | buc | 46 916.41            | <b>56 299.69</b>     |
| 18           | 2-7-1s    | Очистка сточных вод Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii                                       | buc | 42 728.65            | <b>51 274.38</b>     |
| 19           | 2-8.      | MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura                                                                | buc | 46 916.41            | <b>56 299.69</b>     |
| 20           | 2-8-1s    | Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii                                       | buc | 44 762.46            | <b>53 714.95</b>     |
| 21           | 2-9-1s    | Очистка сточных вод Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii                                       | buc | 32 437.38            | <b>38 924.86</b>     |
| 22           | 2-9-2.    | MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura                                                                | buc | 46 916.41            | <b>56 299.69</b>     |
| 23           | 4-1-1s    | Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N1A Pentru lucrari de constructii            | buc | 179 477.63           | <b>215 373.15</b>    |
| 24           | 4-1-2s    | Statia de pompre nr1. Alimentare cu energie electrica. (L=194m) actualizare (marca AEE)                      | buc | 64 770.09            | <b>77 724.11</b>     |
| 25           | 4-1-3.    | Statia de pompare nr.1. Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare (marca IEI/EEF) | buc | 77 924.00            | <b>93 508.80</b>     |
| 26           | 4-2-1s    | Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N2. Pentru lucrari de constructii            | buc | 188 217.38           | <b>225 860.85</b>    |
| 27           | 4-2-2s    | Statia de pompare nr 2. Alimentare cu energie electrica. (L=350m) actualizare (marca AEE)                    | buc | 176 906.87           | <b>212 288.24</b>    |
| 28           | 4-2-3.    | Statia de pompare nr 2. Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare.(marca IEI/EEF) | buc | 121 440.00           | <b>145 728.00</b>    |
| 29           | 4-3-1s    | Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N3A. Pentru lucrari de constructii           | buc | 188 217.38           | <b>225 860.85</b>    |
| 30           | 4-3-2s    | Statie de pompare nr.3. Alimentare cu energie electrica. (L=161m) actualizare(marca AEE)                     | buc | 80 279.41            | <b>96 335.29</b>     |
| 31           | 4-3-3.    | Statia de pompare nr.3. Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare (marca IEI/EEF) | buc | 77 924.00            | <b>93 508.80</b>     |
| 32           | 7-1-1s    | Amenajarea teritoriului Teren I                                                                              | buc | 100 335.91           | <b>120 403.09</b>    |
| 33           | 7-2-1s    | Amenajarea teritoriului Teren II                                                                             | buc | 142 128.72           | <b>170 554.46</b>    |
| 34           | 7-3-1s    | Amenajarea teritoriului Teren III                                                                            | buc | 130 598.49           | <b>156 718.19</b>    |
| 35           | 7-4-1.    | Forme mici arhitecturale Teren I                                                                             | buc | 26 684.27            | <b>32 021.12</b>     |
| 36           | 7-5-1.    | Forme mici arhitecturale Teren II                                                                            | buc | 26 684.27            | <b>32 021.12</b>     |
| 37           | 7-6-1.    | Forme mici arhitecturale Teren III                                                                           | buc | 26 684.27            | <b>32 021.12</b>     |
| <b>Total</b> |           |                                                                                                              |     | <b>16 458 312.31</b> | <b>19 749 974.77</b> |

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1s**  
**Retele exterioare canalizare C1**

**Valoarea de deviz 11 324 494,81 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. Сети канализации C1</b><br><b>1.1. Земляные работы</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)                                                                       | 100 m3 | 77,810                                | 922,497<br>0,000                      | 71 779,500<br>0,000      |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)                                                                                | m3     | 241,000                               | 163,955<br>163,955                    | 39 513,251<br>39 513,251 |
| 3      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     | 355,350                               | 105,855<br>105,855                    | 37 615,508<br>37 615,508 |
| 4      | TsC03B11                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 103,560                               | 1 057,500<br>0,000                    | 109 514,700<br>0,000     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5         | 6                  | 7                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)                                                                                                                           |        |           |                    |                            |
| 5  | TsA10B1 | Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)                                 | m3     | 320,000   | 147,242<br>147,242 | 47 117,280<br>47 117,280   |
| 6  | TsA16B5 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах) | m3     | 763,130   | 198,975<br>198,975 | 151 843,792<br>151 843,792 |
| 7  | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)                                                                                                | 100 m3 | 24,700    | 462,000<br>0,000   | 11 411,400<br>0,000        |
| 8  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )                                                                       | 100 m3 | 24,700    | 1 012,500<br>0,000 | 25 008,750<br>0,000        |
| 9  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)                                                                                                                                                           | t      | 4 199,000 | 19,200<br>0,000    | 80 620,800<br>0,000        |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 24,700    | 150,476<br>28,652  | 3 716,759<br>707,714       |
| 11 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                                                                              | m3     | 3 339,000 | 24,673<br>24,673   | 82 382,813<br>82 382,813   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5          | 6                    | 7                          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------|----------------------------|
|    |         | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)                                                                                           |        |            |                      |                            |
| 12 | TsD04A  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                 | m3     | 3 339,000  | 70,243<br>69,243     | 234 542,379<br>231 203,379 |
| 13 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                              | 100 m3 | 133,550    | 381,501<br>0,000     | 50 949,500<br>0,000        |
| 14 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)      | 100 m3 | 133,550    | 1 740,984<br>701,984 | 232 508,436<br>93 749,936  |
| 15 | 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(Крепления) | m2     | 21 882,000 | 30,779<br>28,652     | 673 514,877<br>626 971,817 |
| 16 | TsC55A  | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                | m3     | 5 424,000  | 170,000<br>0,000     | 922 080,000<br>0,000       |
| 17 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)                           | m3     | 965,000    | 554,213<br>48,550    | 534 815,690<br>46 850,654  |
| 18 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de                                                                                                                                         | m3     | 747,600    | 559,495<br>93,120    | 418 278,686<br>69 616,736  |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5         | 6                   | 7                                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------|--------------------------------------------------|
|    |        | protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)                                                                                                                          |     |           |                     |                                                  |
| 19 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги) | m3  | 75,000    | 554,213<br>48,550   | 41 565,986<br>3 641,242                          |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                     |                                                  |
|    |        | <b>Total Земляные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |     |           |                     | <b>3 768 780,10<br/>7<br/>1 431 214,12<br/>2</b> |
|    |        | <b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>                                                                                                                                                                                                              |     |           |                     |                                                  |
| 20 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL)                                                                    | m   | 1 235,000 | 159,924<br>31,040   | 197 505,799<br>38 334,523                        |
| 21 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN8/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL)                                                                    | m   | 3 936,000 | 199,895<br>31,040   | 786 787,869<br>122 173,834                       |
| 22 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL)                                                                   | m   | 2 555,000 | 105,120<br>23,877   | 268 582,612<br>61 005,735                        |
| 23 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN8/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL)                                                                   | m   | 1 465,000 | 119,419<br>23,877   | 174 948,442<br>34 979,805                        |
| 24 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная                                                             | buc | 3,000     | 6 264,140<br>79,590 | 18 792,420<br>238,770                            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                      | 7                                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | φ200мм)(Tehnotitan)                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                        |                                           |
| 25 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы φ200)                                                                                                                     | buc | 6,000   | 1 846,540<br>240,362   | 11 079,239<br>1 442,171                   |
| 26 | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 380 mm (Футляр из PE труб Д=380,4x9,8)                        | m   | 360,000 | 523,849<br>17,987      | 188 585,750<br>6 475,442                  |
| 27 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299x7)                         | m   | 17,000  | 321,146<br>15,679      | 5 459,490<br>266,547                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                        |                                           |
|    |        | <b>Total Трубопроводы и арматура<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |         |                        | <b>1 651 741,62<br/>1<br/>264 916,827</b> |
|    |        | <b>1.3. Колодцы-286шт</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                        |                                           |
| 28 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3  | 89,940  | 2 411,866<br>1 103,913 | 216 923,186<br>99 285,898                 |
| 29 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) | m3  | 27,730  | 1 829,452<br>768,840   | 50 730,701<br>21 319,932                  |
| 30 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat                                                                                                                                                                                                   | m3  | 73,220  | 3 139,561<br>1 263,093 | 229 878,624<br>92 483,660                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                    | 7                        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
|    |               | prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)                                                                           |     |         |                      |                          |
| 31 | AcE14B        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)              | m3  | 39,340  | 2 442,539<br>888,224 | 96 089,481<br>34 942,717 |
| 32 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Недостающий бетон на упоры учтен расц. AcE-13A,B, AcE-14A,B)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3) | m3  | 37,880  | 1 574,753<br>314,381 | 59 651,630<br>11 908,734 |
| 33 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)                                                                                                                                                                | put | 246,000 | 650,000<br>0,000     | 159 900,000<br>0,000     |
| 34 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)                                                                                                                                                                | put | 218,000 | 560,000<br>0,000     | 122 080,000<br>0,000     |
| 35 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)                                                                                                                                                                | put | 211,000 | 700,000<br>0,000     | 147 700,000<br>0,000     |
| 36 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)                                                                                                                                                             | put | 70,000  | 650,000<br>0,000     | 45 500,000<br>0,000      |
| 37 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)                                                                                                                                                             | put | 176,000 | 750,000<br>0,000     | 132 000,000<br>0,000     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                    | 7                       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-------------------------|
| 38 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)                                                                                           | put | 40,000  | 1 300,000<br>0,000   | 52 000,000<br>0,000     |
| 39 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)                                                                                           | put | 68,000  | 780,000<br>0,000     | 53 040,000<br>0,000     |
| 40 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)                                                                                           | put | 48,000  | 1 220,000<br>0,000   | 58 560,000<br>0,000     |
| 41 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)                                                                                        | put | 12,000  | 1 300,000<br>0,000   | 15 600,000<br>0,000     |
| 42 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)                                                                                        | put | 28,000  | 1 404,000<br>0,000   | 39 312,000<br>0,000     |
| 43 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)                                                                                            | buc | 286,000 | 210,000<br>0,000     | 60 060,000<br>0,000     |
| 44 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)                                                                                            | put | 69,000  | 335,000<br>0,000     | 23 115,000<br>0,000     |
| 45 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)                                                                                            | put | 15,000  | 875,000<br>0,000     | 13 125,000<br>0,000     |
| 46 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)                                                                                            | put | 1,000   | 8 840,000<br>0,000   | 8 840,000<br>0,000      |
| 47 | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды) | m3  | 11,160  | 2 522,750<br>429,786 | 28 153,892<br>4 796,412 |
| 48 | Pret de piata | Costul capacelor tip "T"                                                                                                                                                                              | buc | 213,000 | 2 040,000            | 434 520,000             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5         | 6                      | 7                                         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------|-------------------------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           | 0,000                  | 0,000                                     |
| 49 | Pret de piata | Costul capacelor tip "Л"                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 73,000    | 1 339,000<br>0,000     | 97 747,000<br>0,000                       |
| 50 | Pret de piata | Стоимость скоб                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 2 762,500 | 35,000<br>0,000        | 96 687,500<br>0,000                       |
| 51 | 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(масляная окраска скоб)                                                                    | t   | 2,770     | 564,022<br>304,022     | 1 562,342<br>842,142                      |
| 52 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмотку)                                                                                                                                                                                         | m3  | 46,860    | 666,044<br>78,793      | 31 210,815<br>3 692,260                   |
| 53 | DB16B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)                                                                                                                                     | m2  | 390,500   | 136,283<br>7,163       | 53 218,582<br>2 797,191                   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |           |                        |                                           |
|    |               | <b>Total Колодцы-286шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |     |           |                        | <b>2 327 205,75<br/>3<br/>272 068,946</b> |
|    |               | <b>1.4. Колодцы гасителя напора-<br/>ф1,0, высотой рабочей части<br/>1,5м- (3шт)</b>                                                                                                                                                                           |     |           |                        |                                           |
| 54 | AcE13A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3  | 2,100     | 2 411,836<br>1 103,913 | 5 064,856<br>2 318,218                    |
| 55 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)                                                                                                                                                    | put | 3,000     | 650,000<br>0,000       | 1 950,000<br>0,000                        |
| 56 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)                                                                                                                                                    | put | 3,000     | 560,000<br>0,000       | 1 680,000<br>0,000                        |
| 57 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)                                                                                                                                                    | put | 3,000     | 700,000<br>0,000       | 2 100,000<br>0,000                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                  | 7                                                                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 58 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)                                                                                   | put | 3,000  | 650,000<br>0,000   | 1 950,000<br>0,000                                                 |
| 59 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)                                                                                       | buc | 3,000  | 210,000<br>0,000   | 630,000<br>0,000                                                   |
| 60 | Pret de piata | Costul capacelor tip "Л"                                                                                                                                                                         | buc | 3,000  | 1 339,000<br>0,000 | 4 017,000<br>0,000                                                 |
| 61 | Pret de piata | Стоимость стремянки С2                                                                                                                                                                           | kg  | 51,240 | 35,000<br>0,000    | 1 793,400<br>0,000                                                 |
| 62 | 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(масляная окраска стремянки) | t   | 0,050  | 564,040<br>304,040 | 28,202<br>15,202                                                   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |     |        |                    |                                                                    |
|    |               | <b>Total Колодцы гасителя напора-φ1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |     |        |                    | <b>19 213,458</b><br><b>2 333,420</b>                              |
|    |               |                                                                                                                                                                                                  |     |        |                    |                                                                    |
|    |               | <b>Total Сети канализации С1</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |     |        |                    | <b>7 766 940,93</b><br><b>9</b><br><b>1 970 533,31</b><br><b>5</b> |

|  |  |                                                |          |                                             |
|--|--|------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|
|  |  | Total                                          | lei      | 7 766 940,95                                |
|  |  | Asigurarea sociala                             | 24,00 %  | 472 927,99                                  |
|  |  | Transportarea materialelor                     | 2,00 %   | 85 006,68                                   |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 8 324 875,62                                |
|  |  | Cheltuieli de regie                            | 9,00 %   | 749 238,81                                  |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 9 074 114,43                                |
|  |  | Beneficiu de deviz                             | 4,00 %   | 362 964,58                                  |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 9 437 079,01                                |
|  |  | TVA                                            | 20,00 %  | 1 887 415,80                                |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |          | <b>11 324 494,81</b><br><b>1 970 533,31</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1s  
Rețele exterioare canalizare C1**

**Valoarea de deviz 11 324 494,81 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 № 2-1-1s: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                           |      |           |       |                     |
|-----|----------------|---------------------------|------|-----------|-------|---------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 49,997    | 79,59 | 3 979,261           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 134,474   | 79,59 | 10 702,786          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 7 877,520 | 79,59 | 626 971,817         |
| 4.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 35,145    | 79,59 | 2 797,191           |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 5 530,401 | 79,59 | 440 164,616         |
| 6.  | 7137010011500  | Electrician               | h-om | 218,162   | 79,59 | 17 363,514          |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 10,772    | 79,59 | 857,344             |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 8 423,953 | 79,59 | 670 462,419         |
| 9.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 15,152    | 79,59 | 1 205,948           |
| 10. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 943,619   | 79,59 | 75 102,636          |
| 11. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 10,267    | 79,59 | 817,151             |
| 12. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 1 509,092 | 79,59 | 120 108,632         |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |           |       | <b>1 970 533,31</b> |

**Materiale:**

|     |                   |                                                         |    |           |          |             |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-------------|
| 1.  | 1111000100010     | Mixtura asfaltica                                       | kg | 2 300,469 | 2,00     | 4 600,938   |
| 2.  | 11110001000131    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 27,725    | 1 791,67 | 49 674,051  |
| 3.  | 12345561657199    | Стоимость стреманок                                     | kg | 51,240    | 35,00    | 1 793,400   |
| 4.  | 1234556165799     | Стоимость скоб                                          | kg | 2 762,500 | 35,00    | 96 687,500  |
| 5.  | 1411122201752     | Piatra sparta                                           | m3 | 53,988    | 455,00   | 24 564,540  |
| 6.  | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3 | 27,683    | 455,00   | 12 595,765  |
| 7.  | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 1 114,864 | 493,33   | 549 995,858 |
| 8.  | 1421102206036     | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                      | m3 | 766,290   | 455,00   | 348 661,950 |
| 9.  | 1714227322926     | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg | 768,501   | 5,00     | 3 842,505   |
| 10. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2 | 15,120    | 120,00   | 1 814,400   |
| 11. | 2320156200901     | Motorina                                                | kg | 192,422   | 22,00    | 4 233,284   |
| 12. | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg | 1 054,249 | 15,00    | 15 813,735  |
| 13. | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg | 14,664    | 50,00    | 733,200     |
| 14. | 25212167005001604 | Teava din PVC ПБХ SN4/ SDR 41 Φ160)                     | m  | 2 670,486 | 77,73    | 207 576,877 |
| 15. | 25212167005001608 | Teava din PVC ПБХ SN8/ SDR 41 Φ160)                     | m  | 1 531,218 | 91,41    | 139 968,637 |
| 16. | 25212167005002004 | Teava din PVC ПБХ SN4/ SDR 41 Φ200                      | m  | 1 297,028 | 122,72   | 159 171,276 |
| 17. | 25212167005002008 | Teava din PVC ПБХ SN8/ SDR 41 Φ200                      | m  | 4 133,686 | 160,78   | 664 614,035 |

|     |                  |                                                                           |     |           |          |                     |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 18. | 2521216701001299 | Teava din polietilena Футляр из РЕ труб Д299х7                            | m   | 17,428    | 289,33   | 5 042,443           |
| 19. | 2521216701001380 | Teava din polietilena Футляр из РЕ труб Д=380,4х9,8                       | m   | 369,054   | 484,77   | 178 906,308         |
| 20. | 2640112302501    | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 4 397,040 | 4,50     | 19 786,680          |
| 21. | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                        | kg  | 7 077,352 | 2,20     | 15 570,174          |
| 22. | 26511221004022   | Ciment M-400                                                              | kg  | 180,514   | 2,20     | 397,130             |
| 23. | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                             | buc | 289,000   | 210,00   | 60 690,000          |
| 24. | 266112643309113  | Placi prefabricate pt. camine КЦО-3                                       | buc | 1,000     | 8 840,00 | 8 840,000           |
| 25. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 69,000    | 335,00   | 23 115,000          |
| 26. | 266112643309139  | Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-9                                      | buc | 15,000    | 875,00   | 13 125,000          |
| 27. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                            | buc | 249,000   | 650,00   | 161 850,000         |
| 28. | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                             | buc | 214,000   | 700,00   | 149 800,000         |
| 29. | 266112643310116  | Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-6                                     | buc | 221,000   | 560,00   | 123 760,000         |
| 30. | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                          | buc | 73,000    | 650,00   | 47 450,000          |
| 31. | 266112643310142  | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2                                   | buc | 176,000   | 750,00   | 132 000,000         |
| 32. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                            | buc | 40,000    | 1 300,00 | 52 000,000          |
| 33. | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                              | buc | 48,000    | 1 220,00 | 58 560,000          |
| 34. | 266112643315216  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6                                       | buc | 68,000    | 780,00   | 53 040,000          |
| 35. | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                          | buc | 12,000    | 1 300,00 | 15 600,000          |
| 36. | 266112643315232  | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2                                   | buc | 28,000    | 1 404,00 | 39 312,000          |
| 37. | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                             | m3  | 13,210    | 1 365,00 | 18 031,650          |
| 38. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 108,537   | 1 410,00 | 153 037,170         |
| 39. | 2664102101101    | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                     | m3  | 2,678     | 1 000,00 | 2 678,000           |
| 40. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 17,976    | 1 000,00 | 17 976,000          |
| 41. | 2811236310108    | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                    | buc | 65,646    | 500,00   | 32 823,000          |
| 42. | 2811236827395    | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                    | buc | 39,388    | 100,00   | 3 938,800           |
| 43. | 2873145887001    | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                  | kg  | 326,042   | 30,00    | 9 781,260           |
| 44. | 2874117300000200 | Задвижка чугунная ф200мм                                                  | buc | 3,090     | 5 885,00 | 18 184,650          |
| 45. | 287527420000021  | Сарас cu rama tip "Т"                                                     | buc | 217,260   | 2 000,00 | 434 520,000         |
| 46. | 287527420000011  | Сарас cu rama tip "Л"                                                     | buc | 78,280    | 1 300,00 | 101 764,000         |
| 47. | 2875274400100200 | Фланцы ф200                                                               | buc | 6,300     | 1 416,36 | 8 923,068           |
| 48. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                  | m3  | 333,900   | 10,00    | 3 339,000           |
| 49. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                             | m3  | 10,381    | 10,00    | 103,810             |
| 50. | 4100126202818    | Apa                                                                       | m3  | 4,686     | 10,00    | 46,860              |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                                     |     |           |          | <b>4 250 333,97</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                                                    |      |         |        |             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 19,681  | 100,00 | 1 968,100   |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 9,841   | 100,00 | 984,100     |
| 3. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 4,464   | 200,00 | 892,800     |
| 4. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 5,270   | 100,00 | 527,000     |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 3,397   | 220,00 | 747,340     |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 458,451 | 450,00 | 206 302,950 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 178,174 | 350,00 | 62 360,900  |



|     |               |                                                       |      |           |        |                     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|-----------|--------|---------------------|
| 8.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                 | h-ut | 9,880     | 300,00 | 2 964,000           |
| 9.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                  | h-ut | 22,728    | 60,00  | 1 363,680           |
| 10. | 2952270003330 | Pompa de apa                                          | h-ut | 9 220,800 | 100,00 | 922 080,000         |
| 11. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1 387,585 | 100,00 | 138 758,500         |
| 12. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                | h-ut | 7,965     | 200,00 | 1 593,000           |
| 13. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                         | h-ut | 11,310    | 250,00 | 2 827,500           |
| 14. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                      | h-ut | 7,140     | 100,00 | 714,000             |
| 15. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 393,515   | 300,00 | 118 054,500         |
| 16. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 9,470     | 350,00 | 3 314,500           |
| 17. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                     | h-ut | 268,736   | 300,00 | 80 620,800          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                   |      |           |        | <b>1 546 073,67</b> |

|                            |          |              |
|----------------------------|----------|--------------|
| Total                      | lei      | 7 766 940,95 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 472 927,99   |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 85 006,68    |
| Total                      | 100,00 + | 8 324 875,62 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 749 238,81   |
| Total                      | 100,00 + | 9 074 114,43 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 362 964,58   |
| Total                      | 100,00 + | 9 437 079,01 |
| TVA                        | 20,00 %  | 1 887 415,80 |

**Total deviz:** **11 324 494,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Сети канализации C1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Земляные работы</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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 922,497<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 450,00               | 922,497                |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)                                                                                | m3     |                                        |                      | 163,955<br>163,955     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 79,59                | 163,955                |
| 3      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.) | m3     |                                        |                      | 105,855<br>105,855     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,2100                                 | 79,59                | 96,304                 |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1200                                 | 79,59                | 9,551                  |
| 4      | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)                                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 057,500<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,3500                                 | 450,00               | 1 057,500              |
| 5      | TsA10B1                     | Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)                                            | m3     |                                        |                      | 147,242<br>147,242     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,8500                                 | 79,59                | 147,242                |
| 6      | TsA16B5                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)            | m3     |                                        |                      | 198,975<br>198,975     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,2700                                 | 79,59                | 180,669                |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2300                                 | 79,59                | 18,306                 |
| 7      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu bulldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного)                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 462,000<br>0,000       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|    |                | грунта)                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |                      |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,3200  | 350,00 | 462,000              |
| 8  | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )                         | 100 m3 |         |        | 1 012,500<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500  | 450,00 | 1 012,500            |
| 9  | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)                                                                                                             | t      |         |        | 19,200<br>0,000      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0640  | 300,00 | 19,200               |
| 10 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)                                                                                                                                                   | 100 m3 |         |        | 150,476<br>28,652    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600  | 79,59  | 28,652               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040  | 455,00 | 1,824                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000  | 300,00 | 120,000              |
| 11 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)    | m3     |         |        | 24,673<br>24,673     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100  | 79,59  | 24,673               |
| 12 | TsD04A         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                 | m3     |         |        | 70,243<br>69,243     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8700  | 79,59  | 69,243               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,000                |
| 13 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                              | 100 m3 |         |        | 381,501<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900  | 350,00 | 381,501              |
| 14 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)      | 100 m3 |         |        | 1 740,984<br>701,984 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 79,59  | 701,984              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900 | 100,00 | 1 039,000            |
| 15 | 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(Крепления) | m2     |         |        | 30,779<br>28,652     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600  | 79,59  | 28,652               |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0018  | 100,00 | 0,180                |
|    | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0030  | 500,00 | 1,500                |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0149  | 30,00  | 0,447                |
| 16 | TsC55A         | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                | m3     |         |        | 170,000<br>0,000     |
|    | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,7000  | 100,00 | 170,000              |
| 17 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)                           | m3     |         |        | 554,213<br>48,550    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 9312040019600      | Sapator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6100 | 79,59    | 48,550               |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 493,33   | 505,663              |
| 18 | AcF03C             | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)                            | m3   |        |          | 559,495<br>93,120    |
|    | 9312040019600      | Sapator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1700 | 79,59    | 93,120               |
|    | 1421102200636      | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 455,00   | 466,375              |
| 19 | AcF03A             | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги) | m3   |        |          | 554,213<br>48,550    |
|    | 9312040019600      | Sapator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6100 | 79,59    | 48,550               |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 493,33   | 505,663              |
|    |                    | <b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |                      |
| 20 | AcA08B             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Ф200)(Elpo SRL)                                                                    | m    |        |          | 159,924<br>31,040    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3900 | 79,59    | 31,040               |
|    | 252121670050020 04 | Teava din PVC PIBX SN4/ SDR 41 Ф200                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0450 | 122,72   | 128,884              |
| 21 | AcA08B             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN8/ SDR 41 Ф200)(Elpo SRL)                                                                    | m    |        |          | 199,895<br>31,040    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3900 | 79,59    | 31,040               |
|    | 252121670050020 08 | Teava din PVC PIBX SN8/ SDR 41 Ф200                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0450 | 160,78   | 168,855              |
| 22 | AcA08A             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Ф160)(Elpo SRL)                                                                   | m    |        |          | 105,120<br>23,877    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 79,59    | 23,877               |
|    | 252121670050016 04 | Teava din PVC PIBX SN4/ SDR 41 Ф160)                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0400 | 77,73    | 81,243               |
| 23 | AcA08A             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN8/ SDR 41 Ф160)(Elpo SRL)                                                                   | m    |        |          | 119,419<br>23,877    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 79,59    | 23,877               |
|    | 252121670050016 08 | Teava din PVC PIBX SN8/ SDR 41 Ф160)                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0400 | 91,41    | 95,542               |
| 24 | AcB01C             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ф200мм)(Tehnotitan)                                         | buc  |        |          | 6 264,140<br>79,590  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 79,59    | 79,590               |
|    | 287411730000020 0  | Задвижка чугунная ф200мм                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 5 885,00 | 6 061,550            |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4100 | 300,00   | 123,000              |
| 25 | AcA31B             | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200)                                                                                                       | buc  |        |          | 1 846,540<br>240,362 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,0200 | 79,59    | 240,362              |
|    | 287527440010020 0  | Фланцы ф200                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 416,36 | 1 487,178            |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,1900 | 100,00   | 119,000              |
| 26 | AcA10D             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 380 mm (Футляр из PE труб Д=380,4x9,8)         | m    |        |          | 523,849<br>17,987    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2260 | 79,59    | 17,987               |
|    | 252121670100138    | Teava din polietilena Футляр из PE труб                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150 | 484,77   | 496,962              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|    | 0                | Д=380,4x9,8                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                        |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300  | 250,00   | 7,500                  |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0140  | 100,00   | 1,400                  |
| 27 | AcA10C           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299х7)                           | m    |         |          | 321,146<br>15,679      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1970  | 79,59    | 15,679                 |
|    | 2521216701001299 | Teava din polietilena Футляр из PE труб Д299х7                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0150  | 289,33   | 296,614                |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300  | 250,00   | 7,500                  |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0135  | 100,00   | 1,353                  |
|    |                  | <b>1.3. Колодцы-286шт</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |                        |
| 28 | AcE13A           | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3   |         |          | 2 411,866<br>1 103,913 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,7100  | 79,59    | 772,819                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1600  | 79,59    | 331,094                |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,4100  | 1 410,00 | 582,154                |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0770  | 1 000,00 | 77,541                 |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1600  | 493,33   | 79,485                 |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8000  | 2,20     | 1,772                  |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,8900  | 300,00   | 567,001                |
| 29 | AcE14A           | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) | m3   |         |          | 1 829,452<br>768,840   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,7600  | 79,59    | 538,029                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,9000  | 79,59    | 230,811                |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5200  | 1 410,00 | 584,186                |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0820  | 1 000,00 | 82,510                 |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1450  | 493,33   | 71,962                 |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7000  | 2,20     | 1,549                  |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0680  | 300,00   | 320,404                |
| 30 | AcE13B           | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)  | m3   |         |          | 3 139,561<br>1 263,093 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 11,1100 | 79,59    | 884,245                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,7600  | 79,59    | 378,848                |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5220  | 1 410,00 | 741,165                |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1300  | 120,00   | 15,709                 |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0720  | 1 000,00 | 72,508                 |
|    | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1250  | 1 365,00 | 171,827                |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 10,0000 | 15,00    | 151,503                |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 7,2000  | 5,00     | 36,361                 |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,8000  | 22,00    | 39,997                 |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 21,0000 | 2,00     | 42,421                 |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8000  | 2,20     | 1,778                  |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9600  | 300,00   | 587,999                |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0760  | 200,00   | 15,201                 |
| 31 | AcE14B           | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)  | m3   |         |          | 2 442,539<br>888,224   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,8100  | 79,59    | 621,597                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,3500  | 79,59    | 266,627                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,5200   | 1 410,00 | 736,863              |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1400   | 120,00   | 16,884               |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0820   | 1 000,00 | 82,410               |
|    | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1010   | 1 365,00 | 138,547              |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 8,0000   | 15,00    | 119,997              |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,0000   | 5,00     | 29,999               |
|    | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,5000   | 22,00    | 33,165               |
|    | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 19,0000  | 2,00     | 37,999               |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,7000   | 2,20     | 1,548                |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,1490   | 300,00   | 344,703              |
|    | 2952270004030   | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0610   | 200,00   | 12,201               |
| 32 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Недостающий бетон на упоры учтен расц. АсЕ-13А,В, АсЕ-14А,В)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3) | m3   |          |          | 1 574,753<br>314,381 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,5500   | 79,59    | 282,545              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000   | 79,59    | 31,836               |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 185,0000 | 2,20     | 411,039              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,7800   | 493,33   | 390,575              |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7200   | 455,00   | 332,518              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,740                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000   | 60,00    | 36,000               |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 87,500               |
| 33 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K1QD-10)                                                                                                                                                               | put  |          |          | 650,000<br>0,000     |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine K1QD-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 650,00   | 650,000              |
| 34 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q10-6)                                                                                                                                                               | put  |          |          | 560,000<br>0,000     |
|    | 266112643310116 | Placi prefabricate pt. camine K1Q10-6                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 560,00   | 560,000              |
| 35 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q10-9)                                                                                                                                                               | put  |          |          | 700,000<br>0,000     |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine K1Q10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 700,00   | 700,000              |
| 36 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q11-10-1)                                                                                                                                                            | put  |          |          | 650,000<br>0,000     |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine K1Q11-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 650,00   | 650,000              |
| 37 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q11-10-2)                                                                                                                                                            | put  |          |          | 750,000<br>0,000     |
|    | 266112643310142 | Placi prefabricate pt. camine K1Q11-10-2                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 750,00   | 750,000              |
| 38 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K1QD-15)                                                                                                                                                               | put  |          |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine K1QD-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 39 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q15-6)                                                                                                                                                               | put  |          |          | 780,000<br>0,000     |
|    | 266112643315216 | Inel prefabricat pt. camine K1Q15-6                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 780,00   | 780,000              |
| 40 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q15-9)                                                                                                                                                               | put  |          |          | 1 220,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine K1Q15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 1 220,00 | 1 220,000            |
| 41 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q11-15-1)                                                                                                                                                            | put  |          |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine K1Q11-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 42 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q11-15-2)                                                                                                                                                            | put  |          |          | 1 404,000<br>0,000   |
|    | 266112643315232 | Placi prefabricate pt. camine K1Q11-15-2                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 1 404,00 | 1 404,000            |
| 43 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(K1Q0-1)                                                                                                                                                                | buc  |          |          | 210,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem K1Q0-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000   | 210,00   | 210,000              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6        | 7                      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|
| 44 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)                                                                                                    | put  |          |          | 335,000<br>0,000       |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000   | 335,00   | 335,000                |
| 45 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)                                                                                                    | put  |          |          | 875,000<br>0,000       |
|    | 266112643309139 | Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-9                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 875,00   | 875,000                |
| 46 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)                                                                                                    | put  |          |          | 8 840,000<br>0,000     |
|    | 266112643309113 | Placi prefabricate pt. camine KЦ0-3                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 8 840,00 | 8 840,000              |
| 47 | CD50A           | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)         | m3   |          |          | 2 522,750<br>429,786   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,4800   | 79,59    | 356,565                |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9200   | 79,59    | 73,221                 |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goliuri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                    | buc  | 394,0000 | 4,50     | 1 773,000              |
|    | 2664102101101   | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                         | m3   | 0,2400   | 1 000,00 | 239,964                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000   | 200,00   | 80,000                 |
| 48 | Pret de piata   | Costul capacelor tip "T"                                                                                                                                                                                      | buc  |          |          | 2 040,000<br>0,000     |
|    | 287527420000021 | Сарас cu rama tip "T"                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0200   | 2 000,00 | 2 040,000              |
| 49 | Pret de piata   | Costul capacelor tip "J"                                                                                                                                                                                      | buc  |          |          | 1 339,000<br>0,000     |
|    | 28752742000011  | Сарас cu rama tip "J"                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0300   | 1 300,00 | 1 339,000              |
| 50 | Pret de piata   | Стоимость скоб                                                                                                                                                                                                | kg   |          |          | 35,000<br>0,000        |
|    | 1234556165799   | Стоимость скоб                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 35,00    | 35,000                 |
| 51 | 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(масляная окраска скоб)                   | t    |          |          | 564,022<br>304,022     |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,8200   | 79,59    | 304,022                |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,2000   | 50,00    | 260,000                |
| 52 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)                                                                                                                                       | m3   |          |          | 666,044<br>78,793      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900   | 79,59    | 78,793                 |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,1500   | 455,00   | 523,250                |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000   | 10,00    | 1,000                  |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                            | h-ut | 0,2100   | 100,00   | 21,001                 |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4200   | 100,00   | 42,000                 |
| 53 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                                                   | m2   |          |          | 136,283<br>7,163       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0900   | 79,59    | 7,163                  |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                       | t    | 0,0710   | 1 791,67 | 127,206                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,0087   | 220,00   | 1,914                  |
|    |                 | <b>1.4. Колодцы гасителя напора-<br/>ф1,0, высотой рабочей части<br/>1,5м- (3шт)</b>                                                                                                                          |      |          |          |                        |
| 54 | AcE13A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных | m3   |          |          | 2 411,836<br>1 103,913 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)                                                                                                                                                 |      |        |          |                    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om | 9,7100 | 79,59    | 772,819            |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                               | h-om | 4,1600 | 79,59    | 331,094            |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                   | m3   | 0,4100 | 1 410,00 | 582,129            |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0770 | 1 000,00 | 77,619             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3   | 0,1600 | 493,33   | 79,403             |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000 | 2,20     | 1,772              |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8900 | 300,00   | 567,000            |
| 55 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)                                                                                      | put  |        |          | 650,000<br>0,000   |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,000            |
| 56 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)                                                                                      | put  |        |          | 560,000<br>0,000   |
|    | 266112643310116 | Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-6                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 560,00   | 560,000            |
| 57 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)                                                                                      | put  |        |          | 700,000<br>0,000   |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 700,00   | 700,000            |
| 58 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)                                                                                   | put  |        |          | 650,000<br>0,000   |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,000            |
| 59 | Pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)                                                                                       | buc  |        |          | 210,000<br>0,000   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 210,00   | 210,000            |
| 60 | Pret de piata   | Costul capacelor tip "Л"                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 1 339,000<br>0,000 |
|    | 28752742000011  | Сарас cu rama tip "Л"                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 1 300,00 | 1 339,000          |
| 61 | Pret de piata   | Стоимость стремянки С2                                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 35,000<br>0,000    |
|    | 12345561657199  | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000             |
| 62 | 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(масляная окраска стремянки) | t    |        |          | 564,040<br>304,040 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                              | h-om | 3,8200 | 79,59    | 304,040            |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                     | kg   | 5,2000 | 50,00    | 260,000            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2s**  
**Retele exterioare canalizare C1pr**

**Valoarea de deviz 639 598,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Сети канализации C1pr</b><br><b>1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B11                          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)                                 | 100 m3 | 10,110                                         | 1 057,478<br>0,000                       | 10 691,100<br>0,000    |
| 2         | TsA10B1                           | Sapatura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapăturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)                                 | m3     | 32,000                                         | 147,242<br>147,242                       | 4 711,728<br>4 711,728 |
| 3         | TsA16B5                           | Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ imbibat cu apă cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах) | m3     | 37,600                                         | 198,975<br>198,975                       | 7 481,460<br>7 481,460 |
| 4         | TsC26A1                           | Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 2,000                                          | 528,000<br>0,000                         | 1 056,000<br>0,000     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                                       | 7                                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |         | impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)                                                                                                                |        |         |                                         |                                             |
| 5  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )                      | 100 m3 | 2,000   | <div>1 012,500</div> <div>0,000</div>   | <div>2 025,000</div> <div>0,000</div>       |
| 6  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)                                                                                                          | t      | 340,000 | <div>19,200</div> <div>0,000</div>      | <div>6 528,000</div> <div>0,000</div>       |
| 7  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)                                                                                                                                                | 100 m3 | 2,000   | <div>210,472</div> <div>28,652</div>    | <div>420,945</div> <div>57,305</div>        |
| 8  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную) | m3     | 176,000 | <div>24,673</div> <div>24,673</div>     | <div>4 342,430</div> <div>4 342,430</div>   |
| 9  | TsD04A  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)              | m3     | 176,000 | <div>70,243</div> <div>69,243</div>     | <div>12 362,821</div> <div>12 186,821</div> |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)                           | 100 m3 | 7,050   | <div>436,028</div> <div>0,000</div>     | <div>3 074,000</div> <div>0,000</div>       |
| 11 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile                                                                          | 100 m3 | 7,050   | <div>1 740,977</div> <div>701,984</div> | <div>12 273,886</div> <div>4 948,986</div>  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5         | 6                 | 7                                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------|-----------------------------------|
|    |        | executindu-se din pamint<br>песчозив (Уплотнение грунта<br>мех. трамбовками)                                                                                                                                                                               |    |           |                   |                                   |
| 12 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi<br>metalici asezati orizontal, la<br>sapaturi executate in spatii<br>limitate, avind latimea de pina la<br>1,50 m intre maluri adincimea<br>sapaturii pina la 4 m, interspatii<br>intre dulapi 0,21...0,60<br>m(Крепления) | m2 | 1 299,000 | 30,779<br>28,652  | 39 982,418<br>37 219,468          |
| 13 | TsC55A | Pomparea apei din excavatii si<br>transee                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 522,000   | 170,000<br>0,000  | 88 740,000<br>0,000               |
| 14 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu nisip (Песчаное<br>основание)                              | m3 | 66,600    | 554,213<br>48,550 | 36 910,595<br>3 233,423           |
| 15 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu piatra sparta<br>(Щебеночное основание)                    | m3 | 88,800    | 559,495<br>93,120 | 49 683,183<br>8 269,083           |
| 16 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu nisip (песок под<br>асфальтовой дорогой)                   | m3 | 5,000     | 554,213<br>48,550 | 2 771,065<br>242,749              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |                   |                                   |
|    |        | <b>Total Земляные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |    |           |                   | <b>283 054,631<br/>82 693,453</b> |
|    |        | <b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>                                                                                                                                                                                                                        |    |           |                   |                                   |
| 17 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de<br>90 mm. Nota: tipul tevii<br>polietilena si banzii de avertizare<br>se va include conform proiectului<br>(Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3)                 | m  | 730,000   | 90,323<br>14,485  | 65 935,557<br>10 574,328          |
| 18 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor                                                                                                                                                                                                                            | m  | 730,000   | 0,626             | 457,213                           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                      | 7                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|----------------------------------|
|    |        | din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                                                  |     |        | 0,326                  | 238,213                          |
| 19 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная Д=100мм)(Tehnotitan)                                                                                          | buc | 6,000  | 2 264,175<br>43,775    | 13 585,047<br>262,647            |
| 20 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные ф110)                                                                                                              | buc | 12,000 | 263,287<br>46,162      | 3 159,442<br>553,946             |
| 21 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка ПЕ .Д=90) | buc | 3,000  | 267,579<br>79,590      | 802,738<br>238,770               |
| 22 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланцы свободные ф90)                                                                                                                | buc | 3,000  | 241,760<br>46,162      | 725,280<br>138,487               |
| 23 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт- 30кг)                                                                                                                                     | buc | 3,000  | 617,569<br>83,569      | 1 852,708<br>250,708             |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                        |                                  |
|    |        | <b>Total Трубопроводы и арматура<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                        | <b>86 517,985<br/>12 257,099</b> |
|    |        | <b>1.3. Колодцы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                        |                                  |
| 24 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa                                                                                                                                             | m3  | 8,450  | 3 365,400<br>1 095,950 | 28 437,629<br>9 260,774          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                    | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|--------------------|
|    |               | subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)                                                                                                |     |       |                      |                    |
| 25 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)                                                                                           | put | 6,000 | 1 300,000<br>0,000   | 7 800,000<br>0,000 |
| 26 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)                                                                                           | put | 5,000 | 780,000<br>0,000     | 3 900,000<br>0,000 |
| 27 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6a)                                                                                          | put | 2,000 | 780,000<br>0,000     | 1 560,000<br>0,000 |
| 28 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)                                                                                           | put | 4,000 | 1 220,000<br>0,000   | 4 880,000<br>0,000 |
| 29 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)                                                                                          | put | 4,000 | 1 220,000<br>0,000   | 4 880,000<br>0,000 |
| 30 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)                                                                                        | put | 3,000 | 1 300,000<br>0,000   | 3 900,000<br>0,000 |
| 31 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)                                                                                            | buc | 6,000 | 210,000<br>0,000     | 1 260,000<br>0,000 |
| 32 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)                                                                                            | put | 3,000 | 335,000<br>0,000     | 1 005,000<br>0,000 |
| 33 | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды) | m3  | 0,170 | 2 623,965<br>429,788 | 446,074<br>73,064  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                   | 7                                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------|------------------------------------|
| 34 | Pret de piata | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"                           | buc | 6,000 | 2 161,869<br>65,264 | 12 971,213<br>391,583              |
| 35 | Pret de piata | Стоимость скоб                                                                                                                                                                              | kg  | 7,600 | 35,000<br>0,000     | 266,000<br>0,000                   |
| 36 | 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(масляная окраска скоб) | t   | 0,010 | 562,400<br>302,400  | 5,624<br>3,024                     |
|    |               |                                                                                                                                                                                             |     |       |                     |                                    |
|    |               | <b>Total Колодцы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |     |       |                     | <b>71 311,540<br/>9 728,445</b>    |
|    |               |                                                                                                                                                                                             |     |       |                     |                                    |
|    |               | <b>Total Сети канализации C1pr<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |       |                     | <b>440 884,156<br/>104 678,997</b> |
|    |               | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                  |     |       |                     |                                    |
|    |               |                                                                                                                                                                                             |     |       |                     |                                    |
|    |               | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |     |       |                     | <b>0,000</b>                       |
|    |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                                                                                      |     |       |                     |                                    |
|    |               |                                                                                                                                                                                             |     |       |                     |                                    |
|    |               | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                              |     |       |                     | <b>0,000</b>                       |

|  |  |                                          |          |                                  |
|--|--|------------------------------------------|----------|----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 440 884,15                       |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 25 122,96                        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 2,00 %   | 4 175,49                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 470 182,60                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 9,00 %   | 42 316,43                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 512 499,03                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,00 %   | 20 499,96                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 532 998,99                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 106 599,80                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>639 598,79<br/>104 678,99</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2s  
Rețele exterioare canalizare C1pr**

**Valoarea de deviz 639 598,79 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 № 2-1-2s: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                           |       |         |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|-------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om  | 0,762   | 79,59 | 60,648            |
| 2.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om  | 467,640 | 79,59 | 37 219,468        |
| 3.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om. | 4,920   | 79,59 | 391,583           |
| 4.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om  | 96,608  | 79,59 | 7 689,030         |
| 5.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om  | 91,323  | 79,59 | 7 268,398         |
| 6.  | 7137010011500  | Electrician               | h-om  | 8,648   | 79,59 | 688,294           |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om  | 0,038   | 79,59 | 3,024             |
| 8.  | 7212030022700  | Sudor                     | h-om  | 3,000   | 79,59 | 238,770           |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om  | 415,133 | 79,59 | 33 040,436        |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om  | 44,530  | 79,59 | 3 544,143         |
| 11. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om  | 34,898  | 79,59 | 2 777,532         |
| 12. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om  | 0,156   | 79,59 | 12,416            |
| 13. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om  | 147,572 | 79,59 | 11 745,255        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |       |         |       | <b>104 678,99</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                                           |     |         |        |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 1.  | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                         | kg  | 249,445 | 2,00   | 498,890    |
| 2.  | 1234556165799    | Стоимость скоб                                                            | kg  | 7,600   | 35,00  | 266,000    |
| 3.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                                             | m3  | 0,008   | 455,00 | 3,640      |
| 4.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                         | m3  | 73,710  | 493,33 | 36 363,354 |
| 5.  | 1421102206036    | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                        | m3  | 91,020  | 455,00 | 41 414,100 |
| 6.  | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                              | kg  | 34,135  | 10,00  | 341,350    |
| 7.  | 2320156200901    | Motorina                                                                  | kg  | 21,505  | 22,00  | 473,110    |
| 8.  | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                   | kg  | 349,547 | 15,00  | 5 243,205  |
| 9.  | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                              | kg  | 0,052   | 50,00  | 2,600      |
| 10. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                             | buc | 15,605  | 20,00  | 312,100    |
| 11. | 2521216710001190 | Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3                                                | m   | 733,650 | 75,46  | 55 361,229 |
| 12. | 2523156713811902 | Заглушка ПЕ .Д=90                                                         | buc | 3,030   | 106,92 | 323,968    |
| 13. | 2640112302501    | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 66,980  | 4,50   | 301,410    |
| 14. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 82,620  | 2,20   | 181,764    |
| 15. | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                             | buc | 6,000   | 210,00 | 1 260,000  |

|                                       |                      |                                                          |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 16.                                   | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)            | buc | 3,000   | 335,00   | 1 005,000         |
| 17.                                   | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)           | buc | 6,000   | 1 300,00 | 7 800,000         |
| 18.                                   | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)            | buc | 4,000   | 1 220,00 | 4 880,000         |
| 19.                                   | 26611264331521<br>1  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a                    | buc | 4,000   | 1 220,00 | 4 880,000         |
| 20.                                   | 26611264331521<br>6  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                     | buc | 5,000   | 780,00   | 3 900,000         |
| 21.                                   | 26611264331521<br>6a | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a                    | buc | 2,000   | 780,00   | 1 560,000         |
| 22.                                   | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)          | buc | 3,000   | 1 300,00 | 3 900,000         |
| 23.                                   | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 1,707   | 1 365,00 | 2 330,055         |
| 24.                                   | 2663102100945        | Beton de ciment clasa B12,5/M150                         | m3  | 2,281   | 1 365,00 | 3 113,565         |
| 25.                                   | 2664102101101        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25    | m3  | 0,041   | 1 000,00 | 41,000            |
| 26.                                   | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,086   | 1 000,00 | 86,000            |
| 27.                                   | 2811236310108        | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor  | buc | 3,897   | 500,00   | 1 948,500         |
| 28.                                   | 2811236827395        | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m   | buc | 2,338   | 100,00   | 233,800           |
| 29.                                   | 2873145887001        | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                 | kg  | 19,355  | 30,00    | 580,650           |
| 30.                                   | 2874115800001        | Suruburi hexagonale cu piulite                           | buc | 123,600 | 1,00     | 123,600           |
| 31.                                   | 28741173000001<br>00 | Задвижка чугунная Д=100мм                                | buc | 6,240   | 2 135,00 | 13 322,400        |
| 32.                                   | 2874145893787        | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,686   | 30,00    | 20,580            |
| 33.                                   | 28752741101501       | Гаситель напора                                          | buc | 3,060   | 500,00   | 1 530,000         |
| 34.                                   | 28752742000002<br>1  | Saras cu rama tip "T"                                    | buc | 6,120   | 2 000,00 | 12 240,000        |
| 35.                                   | 28752744282001<br>10 | Фланцы свободные ф110                                    | buc | 12,360  | 182,60   | 2 256,936         |
| 36.                                   | 28752744282009<br>0  | Фланцы свободные ф90                                     | buc | 3,090   | 161,70   | 499,653           |
| 37.                                   | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 17,600  | 10,00    | 176,000           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                      |                                                          |     |         |          | <b>208 774,46</b> |

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

|                                     |                |                                                             |      |         |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                           | h-ut | 1,460   | 150,00 | 219,000           |
| 2.                                  | 2922140007000  | Macara                                                      | h-ut | 0,068   | 450,00 | 30,600            |
| 3.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 2,400   | 100,00 | 240,000           |
| 4.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 28,258  | 450,00 | 12 716,100        |
| 5.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 10,325  | 400,00 | 4 130,000         |
| 6.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,800   | 450,00 | 360,000           |
| 7.                                  | 2952270003330  | Pompa de apa                                                | h-ut | 887,400 | 100,00 | 88 740,000        |
| 8.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 73,249  | 100,00 | 7 324,900         |
| 9.                                  | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                      | h-ut | 1,259   | 300,00 | 377,700           |
| 10.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 0,720   | 100,00 | 72,000            |
| 11.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 16,731  | 400,00 | 6 692,400         |
| 12.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 21,760  | 300,00 | 6 528,000         |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                             |      |         |        | <b>127 430,70</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 440 884,15 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 25 122,96  |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 4 175,49   |
| Total                      | 100,00 + | 470 182,60 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 42 316,43  |
| Total                      | 100,00 + | 512 499,03 |



|                    |          |            |
|--------------------|----------|------------|
| Beneficiu de deviz | 4,00 %   | 20 499,96  |
| Total              | 100,00 + | 532 998,99 |
| TVA                | 20,00 %  | 106 599,80 |

**Total deviz:** **639 598,79**

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

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

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Сети канализации C1pr</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)                                   | 100 m3 |                                        |                      | 1 057,478<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,3500                                 | 450,00               | 1 057,478              |
| 2      | TsA10B1                     | Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)                                 | m3     |                                        |                      | 147,242<br>147,242     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,8500                                 | 79,59                | 147,242                |
| 3      | TsA16B5                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах) | m3     |                                        |                      | 198,975<br>198,975     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,2700                                 | 79,59                | 180,669                |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2300                                 | 79,59                | 18,306                 |
| 4      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 528,000<br>0,000       |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,3200                                 | 400,00               | 528,000                |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 012,500<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500                                 | 450,00               | 1 012,500              |
| 6      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)                                                                                                                                                           | t      |                                        |                      | 19,200<br>0,000        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0640                                 | 300,00               | 19,200                 |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 210,472<br>28,652      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 79,59                | 28,652                 |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 455,00               | 1,820                  |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 450,00               | 180,000                |
| 8      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,                                                                                                                                                | m3     |                                        |                      | 24,673<br>24,673       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|    |                | inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)                                                                                                                                         |        |         |        |                      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100  | 79,59  | 24,673               |
| 9  | TsD04A         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)                 | m3     |         |        | 70,243<br>69,243     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8700  | 79,59  | 69,243               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,000                |
| 10 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)                              | 100 m3 |         |        | 436,028<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900  | 400,00 | 436,028              |
| 11 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)      | 100 m3 |         |        | 1 740,977<br>701,984 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 79,59  | 701,984              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900 | 100,00 | 1 038,993            |
| 12 | 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(Крепления) | m2     |         |        | 30,779<br>28,652     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600  | 79,59  | 28,652               |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0018  | 100,00 | 0,180                |
|    | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0030  | 500,00 | 1,500                |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0149  | 30,00  | 0,447                |
| 13 | TsC55A         | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                | m3     |         |        | 170,000<br>0,000     |
|    | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,7000  | 100,00 | 170,000              |
| 14 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)                           | m3     |         |        | 554,213<br>48,550    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100  | 79,59  | 48,550               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250  | 493,33 | 505,663              |
| 15 | AcF03C         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)                 | m3     |         |        | 559,495<br>93,120    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,1700  | 79,59  | 93,120               |
|    | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250  | 455,00 | 466,375              |
| 16 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок под асфальтовой дорогой)                | m3     |         |        | 554,213<br>48,550    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100  | 79,59  | 48,550               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250  | 493,33 | 505,663              |
|    |                | <b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |                      |
| 17 | AcA52C         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 80,                             | m      |         |        | 90,323<br>14,485     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|    |                  | SDR21 ф90x4,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |                        |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1210  | 79,59    | 9,630                  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0610  | 79,59    | 4,855                  |
|    | 2521216710001190 | Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0050  | 75,46    | 75,837                 |
| 18 | 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    |         |          | 0,626<br>0,326         |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0041  | 79,59    | 0,326                  |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0020  | 150,00   | 0,300                  |
| 19 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная Д=100мм)(Tehnotitan)                                                                                           | buc  |         |          | 2 264,175<br>43,775    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500  | 79,59    | 43,775                 |
|    | 2874117300000100 | Задвижка чугунная Д=100мм                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 2 135,00 | 2 220,400              |
| 20 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные ф110)                                                                                                               | buc  |         |          | 263,287<br>46,162      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800  | 79,59    | 46,162                 |
|    | 2875274428200110 | Фланцы свободные ф110                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 182,60   | 188,078                |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100  | 20,00    | 20,807                 |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 1,00     | 8,240                  |
| 21 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка ППЕ .Д=90) | buc  |         |          | 267,579<br>79,590      |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000  | 79,59    | 79,590                 |
|    | 2523156713811902 | Заглушка ППЕ .Д=90                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100  | 106,92   | 107,989                |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000  | 100,00   | 80,000                 |
| 22 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланцы свободные ф90)                                                                                                                 | buc  |         |          | 241,760<br>46,162      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800  | 79,59    | 46,162                 |
|    | 287527442820090  | Фланцы свободные ф90                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 161,70   | 166,551                |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100  | 20,00    | 20,807                 |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 1,00     | 8,240                  |
| 23 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт-30кг)                                                                                                                                       | buc  |         |          | 617,569<br>83,569      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500  | 79,59    | 83,569                 |
|    | 28752741101501   | Гаситель напора                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 500,00   | 510,000                |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400  | 100,00   | 24,000                 |
|    |                  | <b>1.3. Колодцы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                        |
| 24 | AcE11B           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)                                       | m3   |         |          | 3 365,400<br>1 095,950 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 9,6400  | 79,59    | 767,248                |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,1300  | 79,59    | 328,702                |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1990  | 1 365,00 | 275,746                |
|    | 2663102100945    | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2660  | 1 365,00 | 368,469                |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100  | 1 000,00 | 10,178                 |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 40,9600 | 15,00    | 620,498                |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,0000  | 10,00    | 40,396                 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5        | 6        | 7                    |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------------------|
|    | 2320156200901     | Motorina                                                                                                                                                                                              | kg    | 2,5200   | 22,00    | 55,989               |
|    | 1111000100010     | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                     | kg    | 29,2300  | 2,00     | 59,040               |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0800   | 30,00    | 2,436                |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 1,9800   | 400,00   | 792,000              |
|    | 2952270004030     | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,1490   | 300,00   | 44,698               |
| 25 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)                                                                                           | put   |          |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000   | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 26 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)                                                                                           | put   |          |          | 780,000<br>0,000     |
|    | 266112643315216   | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000   | 780,00   | 780,000              |
| 27 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6a)                                                                                          | put   |          |          | 780,000<br>0,000     |
|    | 266112643315216 a | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000   | 780,00   | 780,000              |
| 28 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)                                                                                           | put   |          |          | 1 220,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000   | 1 220,00 | 1 220,000            |
| 29 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)                                                                                          | put   |          |          | 1 220,000<br>0,000   |
|    | 266112643315211   | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000   | 1 220,00 | 1 220,000            |
| 30 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)                                                                                        | put   |          |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000   | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 31 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)                                                                                            | buc   |          |          | 210,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911    | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000   | 210,00   | 210,000              |
| 32 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)                                                                                            | put   |          |          | 335,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000   | 335,00   | 335,000              |
| 33 | CD50A             | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды) | m3    |          |          | 2 623,965<br>429,788 |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 4,4800   | 79,59    | 356,753              |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,9200   | 79,59    | 73,035               |
|    | 2640112302501     | Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                               | buc   | 394,0000 | 4,50     | 1 773,000            |
|    | 2664102101101     | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                 | m3    | 0,2400   | 1 000,00 | 241,176              |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,4000   | 450,00   | 180,000              |
| 34 | Pret de piata     | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"                                     | buc   |          |          | 2 161,869<br>65,264  |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                       | h-om. | 0,8200   | 79,59    | 65,264               |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                     | m3    | 0,0533   | 493,33   | 26,311               |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                         | kg    | 13,7700  | 2,20     | 30,294               |
|    | 287527420000021   | Сарас сu rаmа tip "T"                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0200   | 2 000,00 | 2 040,000            |
| 35 | Pret de piata     | Стоимость скоб                                                                                                                                                                                        | kg    |          |          | 35,000<br>0,000      |
|    | 1234556165799     | Стоимость скоб                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0000   | 35,00    | 35,000               |
| 36 | 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(масляная окраска скоб)           | t     |          |          | 562,400<br>302,400   |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,8200   | 79,59    | 302,400              |
|    | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                          | kg    | 5,2000   | 50,00    | 260,000              |

|   |   |                     |   |   |   |   |
|---|---|---------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | 2. Монтажные работы |   |   |   |   |
|   |   | 3. Оборудование     |   |   |   |   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3s**

**Rețele exterioare canalizare C1, C1P. Rastabilitarea drumului**

**Valoarea de deviz 2 791 119,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                           |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu    |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                         |
|           |                                   | <b>1. Разборка и восстановление а-б<br/>и щебеночного покрытия дороги</b><br><br><b>1.1. Раз-ка и восстановление<br/>асфальтобетонного покрытия<br/>дороги. (L=2150м, n=0,9м<br/>S=1935м2)</b>                                               |        |                                                |                                          |                           |
| 1         | DC04A                             | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la piste aeroportuare (Резка<br>швов в асфальтобетонном<br>покрытии)                                                            | m      | 4 300,000                                      | 88,000<br>0,000                          | 378 400,000<br>0,000      |
| 2         | DI109                             | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton<br>asfaltic(разборка<br>асфальтобетонного покрытия<br>дороги )                                                                                                                             | m3     | 193,900                                        | 174,688<br>127,344                       | 33 872,002<br>24 692,002  |
| 3         | TsC03G1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III<br>(Разборка щебеночного<br>основания дороги) | 100 m3 | 5,030                                          | 1 170,000<br>0,000                       | 5 885,100<br>0,000        |
| 4         | TsC54A                            | Strat de fundatie din nisip<br>(Восстановление песчаного<br>основание дороги)                                                                                                                                                                | m3     | 290,250                                        | 406,968<br>71,631                        | 118 122,462<br>20 790,898 |
| 5         | TsC54B                            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     | 503,100                                        | 403,419                                  | 202 959,922               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5         | 6                   | 7                                         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------|-------------------------------------------|
|    |         | (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                                                              |        |           | 78,794              | 39 641,312                                |
| 6  | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,6l/ m2 50/70)                                | t      | 1,160     | 15 602,586<br>0,000 | 18 099,000<br>0,000                       |
| 7  | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                     | m2     | 1 935,000 | 181,718<br>9,551    | 351 623,904<br>18 480,798                 |
| 8  | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,3l/ m2 50/70)                                | t      | 0,580     | 15 589,655<br>0,000 | 9 042,000<br>0,000                        |
| 9  | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                          | m2     | 1 935,000 | 235,570<br>12,734   | 455 827,698<br>24 641,064                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |           |                     |                                           |
|    |         | <b>Total Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |        |           |                     | <b>1 573 832,08<br/>8<br/>128 246,074</b> |
|    |         | <b>1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)</b>                                                                                                                          |        |           |                     |                                           |
| 10 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 | 5,510     | 1 170,000<br>0,000  | 6 446,700<br>0,000                        |
| 11 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)                                                                                                                                                | m3     | 367,200   | 406,968<br>71,631   | 149 438,649<br>26 302,903                 |
| 12 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50%                                                                                                                           | m3     | 550,800   | 403,419<br>78,794   | 222 203,240<br>43 399,790                 |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5         | 6                  | 7                                                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------|
|    |         | возврата щебня)                                                                                                                                                                           |        |           |                    |                                                       |
|    |         |                                                                                                                                                                                           |        |           |                    |                                                       |
|    |         | <b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                 |        |           |                    | <b>378 088,589</b><br><b>69 702,693</b>               |
|    |         | <b>1.3. Вывоз мусора</b>                                                                                                                                                                  |        |           |                    |                                                       |
| 13 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка) | 100 m3 | 6,290     | 1 170,000<br>0,000 | 7 359,300<br>0,000                                    |
| 14 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)                                                                 | t      | 1 064,000 | 19,200<br>0,000    | 20 428,800<br>0,000                                   |
|    |         |                                                                                                                                                                                           |        |           |                    |                                                       |
|    |         | <b>Total Вывоз мусора</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |        |           |                    | <b>27 788,100</b>                                     |
|    |         |                                                                                                                                                                                           |        |           |                    |                                                       |
|    |         | <b>Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |           |                    | <b>1 979 708,77</b><br><b>7</b><br><b>197 948,767</b> |

|  |  |                                                |          |                                          |
|--|--|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
|  |  | Total                                          | lei      | 1 979 708,77                             |
|  |  | Asigurarea sociala                             | 24,00 %  | 47 507,70                                |
|  |  | Transportarea materialelor                     | 2,00 %   | 24 594,60                                |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 2 051 811,07                             |
|  |  | Cheltuieli de regie                            | 9,00 %   | 184 663,00                               |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 2 236 474,07                             |
|  |  | Beneficiu de deviz                             | 4,00 %   | 89 458,96                                |
|  |  | Total                                          | 100,00 + | 2 325 933,03                             |
|  |  | TVA                                            | 20,00 %  | 465 186,61                               |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |          | <b>2 791 119,64</b><br><b>197 948,76</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3s**  
**Rețele exterioare canalizare C1, C1P. Rastabilitatea drumului**

**Valoarea de deviz 2 791 119,64 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 № 2-1-3s: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |           |       |                   |
|----|---------------|-----------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 541,800   | 79,59 | 43 121,862        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1 635,066 | 79,59 | 130 134,903       |
| 3. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 310,240   | 79,59 | 24 692,002        |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |           |       | <b>197 948,76</b> |

**Materiale:**

|    |                 |                                                         |    |         |           |                     |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|---------|-----------|---------------------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t  | 272,835 | 1 541,67  | 420 621,534         |
| 2. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 181,890 | 1 791,67  | 325 886,856         |
| 3. | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3 | 605,992 | 455,00    | 275 726,360         |
| 4. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 723,195 | 246,67    | 178 390,510         |
| 5. | 23203226000401  | Bitum                                                   | t  | 1,792   | 15 000,00 | 26 880,000          |
| 6. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                         | kg | 30,960  | 30,00     | 928,800             |
| 7. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                         | kg | 21,285  | 30,00     | 638,550             |
| 8. | 4100126202818   | Apa                                                     | m3 | 65,745  | 10,00     | 657,450             |
|    |                 | <b>Total materiale de construcții</b>                   |    |         |           | <b>1 229 730,06</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                   |      |         |        |                   |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                      | h-ut | 718,767 | 150,00 | 107 815,050       |
| 2. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                    | h-ut | 0,522   | 500,00 | 261,000           |
| 3. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                         | h-ut | 3,703   | 450,00 | 1 666,350         |
| 4. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 54,180  | 300,00 | 16 254,000        |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc       | h-ut | 731,758 | 450,00 | 329 291,100       |
| 6. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                   | h-ut | 150,273 | 50,00  | 7 513,650         |
| 7. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive              | h-ut | 688,000 | 100,00 | 68 800,000        |
| 8. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                 | h-ut | 68,096  | 300,00 | 20 428,800        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                               |      |         |        | <b>552 029,95</b> |

|                            |         |              |
|----------------------------|---------|--------------|
| Total                      | lei     | 1 979 708,77 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 % | 47 507,70    |
| Transportarea materialelor | 2,00 %  | 24 594,60    |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               | 100,00 + | 2 051 811,07 |
| Cheltuieli de regie | 9,00 %   | 184 663,00   |
| Total               | 100,00 + | 2 236 474,07 |
| Beneficiu de deviz  | 4,00 %   | 89 458,96    |
| Total               | 100,00 + | 2 325 933,03 |
| TVA                 | 20,00 %  | 465 186,61   |

**Total deviz:** **2 791 119,64**

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

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

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги</b>                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2)</b>                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1      | DC04A                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)                                                      | m      |                                        |                      | 88,000<br>0,000        |
|        | 2952270004204               | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1600                                 | 100,00               | 16,000                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1600                                 | 450,00               | 72,000                 |
| 2      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )                                                                                                                    | m3     |                                        |                      | 174,688<br>127,344     |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,6000                                 | 79,59                | 127,344                |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0191                                 | 450,00               | 8,594                  |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,7750                                 | 50,00                | 38,750                 |
| 3      | TsC03G1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги) | 100 m3 |                                        |                      | 1 170,000<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,6000                                 | 450,00               | 1 170,000              |
| 4      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)                                                                                                                                                 | m3     |                                        |                      | 406,968<br>71,631      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9000                                 | 79,59                | 71,631                 |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1000                                 | 246,67               | 271,337                |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,000                  |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200                                 | 150,00               | 63,000                 |
| 5      | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 403,419<br>78,794      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900                                 | 79,59                | 78,794                 |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500                                 | 455,00               | 261,625                |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200                                 | 150,00               | 63,000                 |
| 6      | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,6l/ m2 50/70)                                 | t      |                                        |                      | 15 602,586<br>0,000    |
|        | 23203226000401              | Bitum                                                                                                                                                                                                                   | t      | 1,0300                                 | 15 000,00            | 15 452,586             |
|        | 2952220000000               | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3000                                 | 500,00               | 150,000                |
| 7      | DB16D                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                      | m2     |                                        |                      | 181,718<br>9,551       |
|        | 7129040010110               | Asfaltator                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1200                                 | 79,59                | 9,551                  |
|        | 111100010001311             | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate                                                                                                                                                                         | t      | 0,0940                                 | 1 791,67             | 168,417                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|    |                 | marunte                                                                                                                                                                                                                |        |        |           |                     |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0110 | 30,00     | 0,330               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0114 | 300,00    | 3,420               |
| 8  | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,3l/ m2 50/70)                                | t      |        |           | 15 589,655<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                  | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 439,655          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3000 | 500,00    | 150,000             |
| 9  | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                          | m2     |        |           | 235,570<br>12,734   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1600 | 79,59     | 12,734              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                   | t      | 0,1410 | 1 541,67  | 217,375             |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0160 | 30,00     | 0,480               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0166 | 300,00    | 4,980               |
|    |                 | <b>1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)</b>                                                                                                                          |        |        |           |                     |
| 10 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 |        |           | 1 170,000<br>0,000  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 450,00    | 1 170,000           |
| 11 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)                                                                                                                                                | m3     |        |           | 406,968<br>71,631   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000 | 79,59     | 71,631              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000 | 246,67    | 271,337             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 10,00     | 1,000               |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 150,00    | 63,000              |
| 12 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                           | m3     |        |           | 403,419<br>78,794   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 79,59     | 78,794              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 455,00    | 261,625             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 150,00    | 63,000              |
|    |                 | <b>1.3. Вывоз мусора</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |           |                     |
| 13 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)                              | 100 m3 |        |           | 1 170,000<br>0,000  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 450,00    | 1 170,000           |
| 14 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)                                                                                              | t      |        |           | 19,200<br>0,000     |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0640 | 300,00    | 19,200              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Statia de pompare N1Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 60 473,51 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 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 | 0,690                                 | 922,174<br>0,000                      | 636,300<br>0,000       |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 | 1,530                                 | 1 327,647<br>0,000                    | 2 031,300<br>0,000     |
| 3      | TsC03F3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II                                                     | 100 m3 | 0,140                                 | 1 452,857<br>0,000                    | 203,400<br>0,000       |
| 4      | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                            | m3     | 152,510                               | 170,000<br>0,000                      | 25 926,700<br>0,000    |
| 5      | TsA03B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3     | 1,370                                 | 130,539<br>130,539                    | 178,839<br>178,839     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|
| 6  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 4,020  | 163,951<br>163,951   | 659,085<br>659,085              |
| 7  | 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 | 2,210  | 436,018<br>0,000     | 963,600<br>0,000                |
| 8  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 2,210  | 1 740,981<br>701,976 | 3 847,568<br>1 551,368          |
| 9  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                       | t      | 23,800 | 19,197<br>0,000      | 456,900<br>0,000                |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 0,140  | 211,679<br>28,429    | 29,635<br>3,980                 |
| 11 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                               | m3     | 1,370  | 665,817<br>78,777    | 912,169<br>107,924              |
|    |         |                                                                                                                                                                                             |        |        |                      |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |        |        |                      | <b>35 845,496<br/>2 501,196</b> |
|    |         | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                       |        |        |                      |                                 |
| 12 | CA02C   | Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                         | m3     | 0,400  | 1 924,430<br>358,155 | 769,772<br>143,262              |
| 13 | CA03F   | Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii                                                                                                                                  | m3     | 1,600  | 1 947,216<br>306,422 | 3 115,545<br>490,275            |
| 14 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                           | kg     | 50,600 | 35,326<br>4,219      | 1 787,500<br>213,461            |
| 15 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in                                                                  | m2     | 2,530  | 134,556<br>95,477    | 340,426<br>241,556              |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                | 4  | 5     | 6                 | 7                              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------|--------------------------------|
|    |        | cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                            |    |       |                   |                                |
| 16 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris-pereu                                                                              | m3 | 0,850 | 665,824<br>78,841 | 565,950<br>67,015              |
| 17 | DB16B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | 7,070 | 142,447<br>7,160  | 1 007,097<br>50,619            |
|    |        |                                                                                                                  |    |       |                   |                                |
|    |        | <b>Total Constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |    |       |                   | <b>7 586,290<br/>1 206,188</b> |

|  |  |                                          |          |                               |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 43 431,80                     |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 889,77                        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 2,00 %   | 133,79                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 44 455,36                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 9,00 %   | 4 000,98                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 48 456,34                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,00 %   | 1 938,25                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 50 394,59                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 10 078,92                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>60 473,51<br/>3 707,39</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Statia de pompare N1Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 60 473,51 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 № 2-2-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |                |                       |      |        |       |                 |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 7,060  | 79,59 | 561,906         |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 2,530  | 79,59 | 201,363         |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 2,656  | 79,59 | 211,391         |
| 4. | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 0,636  | 79,59 | 50,619          |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 30,418 | 79,59 | 2 420,969       |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 1,431  | 79,59 | 113,894         |
| 7. | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 1,850  | 79,59 | 147,242         |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>3 707,39</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                         |     |        |          |                 |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------|
| 1.  | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,502  | 1 791,67 | 899,418         |
| 2.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                           | m3  | 0,001  | 455,00   | 0,455           |
| 3.  | 1421102200000    | Nisip bitumat                                           | t   | 0,021  | 1 750,00 | 36,750          |
| 4.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 2,552  | 455,00   | 1 161,160       |
| 5.  | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,001  | 4 500,00 | 4,500           |
| 6.  | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,009  | 4 500,00 | 40,500          |
| 7.  | 2010237318750    | Distantieri                                             | buc | 7,590  | 0,25     | 1,897           |
| 8.  | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 0,253  | 120,00   | 30,360          |
| 9.  | 2320187315789    | Decofrol                                                | kg  | 0,304  | 28,00    | 8,512           |
| 10. | 2663102100000200 | Beton M-200                                             | m3  | 1,665  | 1 410,00 | 2 347,650       |
| 11. | 266310210000050  | Beton M-50                                              | m3  | 0,414  | 1 365,00 | 565,110         |
| 12. | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                 | kg  | 51,865 | 30,00    | 1 555,950       |
| 13. | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                         | kg  | 0,057  | 30,00    | 1,710           |
| 14. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                           | kg  | 0,127  | 32,00    | 4,064           |
| 15. | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                    | kg  | 0,506  | 32,00    | 16,192          |
| 16. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii              | kg  | 0,202  | 30,00    | 6,060           |
| 17. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                   | buc | 0,759  | 2,00     | 1,518           |
| 18. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                             | buc | 0,759  | 1,00     | 0,759           |
| 19. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                       | kg  | 0,013  | 1,00     | 0,013           |
| 20. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                      | kg  | 0,076  | 34,00    | 2,584           |
| 21. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                           | m3  | 0,202  | 10,00    | 2,020           |
| 22. | 4100126202818    | Apa                                                     | m3  | 0,222  | 10,00    | 2,220           |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                   |     |        |          | <b>6 689,41</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                     |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut | 0,932   | 150,00 | 139,800          |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                                              | h-ut | 0,100   | 450,00 | 45,000           |
| 3.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,062   | 300,00 | 18,600           |
| 4.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc      | h-ut | 6,380   | 450,00 | 2 871,000        |
| 5.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 2,409   | 400,00 | 963,600          |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,056   | 450,00 | 25,200           |
| 7.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,160   | 100,00 | 16,000           |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                | h-ut | 0,960   | 100,00 | 96,000           |
| 9.  | 2952270003330 | Pompa de apa                                                        | h-ut | 259,267 | 100,00 | 25 926,700       |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)            | h-ut | 22,962  | 100,00 | 2 296,200        |
| 11. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                | h-ut | 0,400   | 450,00 | 180,000          |
| 12. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,523   | 300,00 | 456,900          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |         |        | <b>33 035,00</b> |

|                            |          |           |
|----------------------------|----------|-----------|
| Total                      | lei      | 43 431,80 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 889,77    |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 133,79    |
| Total                      | 100,00 + | 44 455,36 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 4 000,98  |
| Total                      | 100,00 + | 48 456,34 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 1 938,25  |
| Total                      | 100,00 + | 50 394,59 |
| TVA                        | 20,00 %  | 10 078,92 |

**Total deviz:****60 473,51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul 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 terasamente</b>                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 922,174<br>0,000       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500                                 | 450,00               | 922,174                |
| 2       | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 327,647<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,9500                                 | 450,00               | 1 327,647              |
| 3       | TsC03F3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 1 452,857<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,2300                                 | 450,00               | 1 452,857              |
| 4       | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 170,000<br>0,000       |
|         | 2952270003330               | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,7000                                 | 100,00               | 170,000                |
| 5       | TsA03B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 130,539<br>130,539     |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3500                                 | 79,59                | 107,476                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2900                                 | 79,59                | 23,064                 |
| 6       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3     |                                        |                      | 163,951<br>163,951     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,0600                                 | 79,59                | 163,951                |
| 7       | 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 |                                        |                      | 436,018<br>0,000       |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,018                |
| 8       | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 740,981<br>701,976   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200                                 | 79,59                | 701,976                |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 10,3900                                | 100,00               | 1 039,005              |
| 9       | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 19,197                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 0,000     |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640 | 300,00   | 19,197    |
| 10 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 211,679   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 28,429    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600 | 79,59    | 28,429    |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040 | 455,00   | 3,250     |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 450,00   | 180,000   |
| 11 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 665,817   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 78,777    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 79,59    | 78,777    |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500 | 455,00   | 523,084   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000     |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 62,956    |
|    |                  | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                            |        |        |          |           |
| 12 | CA02C            | Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                              | m3     |        |          | 1 924,430 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 358,155   |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8500 | 79,59    | 306,422   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500 | 79,59    | 51,732    |
|    | 266310210000050  | Beton M-50                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250 | 1 365,00 | 1 412,775 |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000     |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500 | 450,00   | 112,500   |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 100,00   | 40,000    |
| 13 | CA03F            | Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii                                                                                                                                       | m3     |        |          | 1 947,216 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 306,422   |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,4500 | 79,59    | 274,586   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000 | 79,59    | 31,836    |
|    | 2663102100000200 | Beton M-200                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250 | 1 410,00 | 1 467,281 |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,012     |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000 | 100,00   | 60,000    |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500 | 450,00   | 112,500   |
| 14 | CC01F            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                | kg     |        |          | 35,326    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 4,219     |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 79,59    | 3,980     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0030 | 79,59    | 0,239     |
|    | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                          | kg     | 1,0250 | 30,00    | 30,750    |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,1500 | 0,25     | 0,037     |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320     |
| 15 | CB02A            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |        |          | 134,556   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 95,477    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500 | 79,59    | 11,923    |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500 | 79,59    | 83,554    |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 1,00     | 0,005     |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,300     |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000 | 2,00     | 0,600     |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300 | 34,00    | 1,021     |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500 | 32,00    | 1,606     |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800 | 30,00    | 2,395     |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2     | 0,1000 | 120,00   | 12,000    |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035 | 4 500,00 | 16,008    |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0005 | 4 500,00 | 1,779     |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200 | 28,00    | 3,364     |
| 16 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris-pereu                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 665,824   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 78,841    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 79,59    | 78,841    |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500 | 455,00   | 522,982   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000     |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,000    |
| 17 | DB16B            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                 | m2     |        |          | 142,447   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 7,160     |

| 1 | 2               | 3                                                                | 4    | 5      | 6        | 7       |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|   | 7129040010110   | Asfaltator                                                       | h-om | 0,0900 | 79,59    | 7,160   |
|   | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte          | t    | 0,0710 | 1 791,67 | 127,216 |
|   | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                    | t    | 0,0030 | 1 750,00 | 5,198   |
|   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                  | kg   | 0,0080 | 30,00    | 0,242   |
|   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 300,00   | 2,631   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**  
**Statia de pompare N1A. Utilaj**

**Valoarea de deviz 529 161,89 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. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                         |          |                                       |                                       |                                |
| 1      | IA30C                       | Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час )           | buc      | 1,000                                 | 1 850,292<br>1 496,292                | 1 850,292<br>1 496,292         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei      |                                       |                                       | 1 850,292                      |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                          | 24,00 %  |                                       |                                       | 359,110                        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |                                       |                                       | 2 209,402                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                         | 50,00 %  |                                       |                                       | 748,146                        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |                                       |                                       | 2 957,548                      |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                          | 4,00 %   |                                       |                                       | 118,302                        |
|        |                             | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |          |                                       |                                       | <b>3 075,850<br/>1 496,292</b> |
|        |                             | <b>2. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                             |          |                                       |                                       |                                |
| 2      | Pret de piata               | Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час )(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5700mm, , Q=4 m3/h cu H=15 m)(PEHD PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-112A 21T011-540 OIn | buc      | 1,000                                 | 432 700,000<br>0,000                  | 432 700,000<br>0,000           |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                | 4      | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|--------------------|
|   |   | set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide) Punere in functiune (PIF) (SPAU 1) |        |   |   |                    |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     | lei    |   |   | 432 700,000        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                  | 1,20 % |   |   | 5 192,400          |
|   |   | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |   |   | <b>437 892,400</b> |

|  |  |                         |         |            |
|--|--|-------------------------|---------|------------|
|  |  | Total                   | lei     | 440 968,24 |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 88 193,65  |
|  |  | 529 161,89              |         |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         |            |
|  |  | 1 496,29                |         |            |

Intocmit

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

Verificat

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



**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2**  
**Statia de pompare N1A. Utilaj**

**Valoarea de deviz 529 161,89 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 № 2-2-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                              |      |        |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,800 | 79,59 | 1 496,292       |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>1 496,29</b> |

**Materiale:**

|    |            |                                                                                   |     |       |            |                   |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 1. | 6574100001 | Канализационной насосная станция комплектного типа N1 (3,12 м3/час ) (sau analog) | buc | 1,000 | 432 700,00 | 432 700,000       |
|    |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                             |     |       |            | <b>432 700,00</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                 |      |       |        |               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,590 | 600,00 | 354,000       |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                             |      |       |        | <b>354,00</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 440 968,24 |
| TVA   | 20,00 % | 88 193,65  |

**Total deviz:**

**529 161,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      |                        |
| 1      | IA30C                       | Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час )                                                                                                                                                                                          | buc  |                                        |                      | 1 850,292<br>1 496,292 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 18,8000                                | 79,59                | 1 496,292              |
|        | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5900                                 | 600,00               | 354,000                |
|        |                             | <b>2. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 2      | Pret de piata               | Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час )(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5700mm, , Q=4 m3/h cu H=15 m)(PEHD PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-112A 21T011-540 OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montajexterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide)Punere in functiune (PIF) (SPAU 1) | buc  |                                        |                      | 432 700,000<br>0,000   |
|        | 6574100001                  | Канализационной насосная станция комплектного типа N1 (3,12 м3/час ) (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 432 700,00           | 432 700,000            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Stantia de pompare Nr.2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)  
(marca IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 80 123,35 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><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                     |          |                                       |                                       |                        |
| 1      | 33-01-007-1                 | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi                                                                                                                | buc      | 1,00                                  | 442,77<br>43,77                       | 442,77<br>43,77        |
| 2      | 33-01-016-1                 | Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t                                                   | t        | 0,065                                 | 7 126,28<br>2 317,66                  | 463,21<br>150,65       |
| 3      | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4                                                                                            | buc      | 1,00                                  | 1 708,33<br>0,00                      | 1 708,33<br>0,00       |
| 4      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)                                                                       | m3       | 2,43                                  | 105,85<br>105,85                      | 257,23<br>257,23       |
| 5      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                      | m3       | 21,00                                 | 105,85<br>105,85                      | 2 222,95<br>2 222,95   |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3       | 23,43                                 | 77,20<br>77,20                        | 1 808,85<br>1 808,85   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei      |                                       |                                       | 6 903,34               |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                              | 24,00 %  |                                       |                                       | 1 076,03               |
|        |                             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                      | 2,00 %   |                                       |                                       | 34,17                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | 100,00 + |                                       |                                       | 8 013,53               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5    | 6                    | 7                            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------|------------------------------|
|    |              |                                                                                                                                                                                                        |          |      |                      |                              |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                             | 9,00 %   |      |                      | 721,22                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |      |                      | 8 734,75                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                              | 4,00 %   |      |                      | 349,39                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |          |      |                      | <b>9 084,14<br/>4 483,45</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                         |          |      |                      |                              |
| 7  | M1H05B       | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t        | 0,71 | 2 564,36<br>2 394,86 | 1 820,70<br>1 700,35         |
| 8  | 08-03-482-16 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t                                                     | buc      | 1,00 | 414,84<br>380,44     | 414,84<br>380,44             |
| 9  | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                                                            | buc      | 1,00 | 268,43<br>188,63     | 268,43<br>188,63             |
| 10 | 08-03-521-15 | -Intreruptor de putere, tripolar                                                                                                                                                                       | buc      | 1,00 | 233,05<br>223,65     | 233,05<br>223,65             |
| 11 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                                                             | buc      | 6,00 | 145,30<br>124,16     | 871,80<br>744,96             |
| 12 | 11-03-001-01 | -Declansator independent                                                                                                                                                                               | buc      | 1,00 | 41,39<br>41,39       | 41,39<br>41,39               |
| 13 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                                                     | buc      | 1,00 | 130,81<br>113,81     | 130,81<br>113,81             |
| 14 | 08-03-602-1  | Dispozitive de incalzire: convector                                                                                                                                                                    | buc      | 1,00 | 112,61<br>95,51      | 112,61<br>95,51              |
| 15 | 08-03-525-1  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A                                   | buc      | 1,00 | 211,29<br>166,34     | 211,29<br>166,34             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5     | 6                      | 7                    |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------|----------------------|
| 16 | 10-01-039-06 | Piese diverse: fotoreleu                                                                                                     | buc     | 1,00  | 159,18<br>159,18       | 159,18<br>159,18     |
| 17 | 08-03-594-7  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2           | 100 buc | 0,01  | 11 964,42<br>11 779,32 | 119,64<br>117,79     |
| 18 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                     | 100 buc | 0,01  | 9 403,04<br>9 232,44   | 94,03<br>92,32       |
| 19 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                           | 100 buc | 0,02  | 6 717,89<br>6 048,84   | 134,36<br>120,98     |
| 20 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                  | 100 m   | 0,11  | 3 564,07<br>2 451,37   | 392,05<br>269,65     |
| 21 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                                  | 100 m   | 0,06  | 4 571,19<br>3 302,99   | 274,27<br>198,18     |
| 22 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                | 100 m   | 0,06  | 3 604,90<br>2 737,90   | 216,29<br>164,27     |
| 23 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                               | 100 m   | 0,30  | 3 157,58<br>2 992,58   | 947,28<br>897,78     |
| 24 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                             | 10 buc  | 1,00  | 2 918,80<br>659,80     | 2 918,80<br>659,80   |
| 25 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                 | 100 m   | 0,70  | 8 956,50<br>1 512,21   | 6 269,55<br>1 058,55 |
| 26 | 08-02-472-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                        | 100 m   | 0,10  | 4 077,71<br>1 512,21   | 407,77<br>151,22     |
| 27 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                              | t       | 0,003 | 37 480,50<br>4 950,50  | 112,44<br>14,85      |
| 28 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 | 100 m   | 0,05  | 5 218,84<br>4 106,84   | 260,94<br>205,34     |
| 29 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                 | 100 m   | 0,31  | 1 011,92<br>986,92     | 313,69<br>305,94     |
| 30 | 08-02-148-   | Cablu pina la 35 kV in canale de                                                                                             | 100 m   | 0,60  | 1 011,92               | 607,15               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                   | 4     | 5     | 6                    | 7                    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|
|    | 1            | cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                              |       |       | 986,92               | 592,15               |
| 31 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                | 100 m | 0,18  | 527,68<br>527,68     | 94,98<br>94,98       |
| 32 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                      | 100 m | 0,19  | 198,18<br>198,18     | 37,65<br>37,65       |
| 33 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                    | 100 m | 0,37  | 1 100,38<br>1 090,38 | 407,14<br>403,44     |
| 34 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                              | 100 m | 0,18  | 518,13<br>518,13     | 93,26<br>93,26       |
| 35 | 08-02-143-2  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                         | 100 m | 0,19  | 270,61<br>270,61     | 51,42<br>51,42       |
| 36 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                                              | buc   | 4,00  | 28,69<br>20,69       | 114,77<br>82,77      |
| 37 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2                    | buc   | 8,00  | 28,69<br>20,69       | 229,55<br>165,55     |
| 38 | 08-02-158-5  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2                            | buc   | 6,00  | 38,24<br>30,24       | 229,47<br>181,47     |
| 39 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc   | 12,00 | 96,53<br>91,53       | 1 158,34<br>1 098,34 |
| 40 | 10-06-034-19 | Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire                                                                                                                   | buc   | 4,00  | 159,18<br>159,18     | 636,72<br>636,72     |
| 41 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                           | buc   | 1,00  | 145,30<br>124,16     | 145,30<br>124,16     |
| 42 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                      | buc   | 1,00  | 294,40<br>271,40     | 294,40<br>271,40     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                   | 4       | 5     | 6                    | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|------------------|
| 43 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                                            | buc     | 1,00  | 187,24<br>186,24     | 187,24<br>186,24 |
| 44 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                | 100 buc | 0,08  | 3 791,73<br>3 740,73 | 303,34<br>299,26 |
| 45 | 08-03-525-1  | Intreruptor terminal                                                                                                                                | buc     | 1,00  | 211,29<br>166,34     | 211,29<br>166,34 |
| 46 | 10-06-037-08 | Cutie de egalizare a potentialelor                                                                                                                  | buc     | 2,00  | 86,75<br>86,75       | 173,51<br>173,51 |
| 47 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc     | 2,00  | 224,17<br>190,22     | 448,34<br>380,44 |
| 48 | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                                                   | buc     | 1,00  | 791,67<br>0,00       | 791,67<br>0,00   |
| 49 | 3336107-6    | Comutator de pachet ПП2-16/Н3                                                                                                                       | buc     | 1,00  | 300,00<br>0,00       | 300,00<br>0,00   |
| 50 | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65                                                                                                               | buc     | 1,00  | 120,83<br>0,00       | 120,83<br>0,00   |
| 51 | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65                                                                                                        | buc     | 1,00  | 95,83<br>0,00        | 95,83<br>0,00    |
| 52 | 33400203-48  | Lampi luminescente ЛЛ-26-36                                                                                                                         | buc     | 2,00  | 35,00<br>0,00        | 70,00<br>0,00    |
| 53 | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m                                                                                    | buc     | 1,00  | 350,00<br>0,00       | 350,00<br>0,00   |
| 54 | 334000174-4  | Lampa de iluminare locala MO36-40                                                                                                                   | buc     | 1,00  | 20,00<br>0,00        | 20,00<br>0,00    |
| 55 | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L                                                                                            | buc     | 1,00  | 700,00<br>0,00       | 700,00<br>0,00   |
| 56 | 3332126-04   | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2                                                                                                                             | m       | 23,00 | 27,42<br>0,00        | 630,66<br>0,00   |
| 57 | 3332126-01   | Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2                                                                                                                             | m       | 45,00 | 10,00<br>0,00        | 450,00<br>0,00   |
| 58 | 33320117-2   | Cablu АВБбШв 5x10mm2                                                                                                                                | m       | 26,00 | 29,17<br>0,00        | 758,42<br>0,00   |
| 59 | 33320117-1   | Cablu АВБбШв 4x10mm2                                                                                                                                | m       | 22,00 | 25,83<br>0,00        | 568,26<br>0,00   |
| 60 | 3332032-01   | Cablu АКВБбШв 4x2,5mm2                                                                                                                              | m       | 17,00 | 120,00<br>0,00       | 2 040,00<br>0,00 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5     | 6                | 7                              |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|--------------------------------|
| 61 | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089                                                                                  | buc      | 1,00  | 2 500,00<br>0,00 | 2 500,00<br>0,00               |
| 62 | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1                                                                                                                         | buc      | 2,00  | 100,00<br>0,00   | 200,00<br>0,00                 |
| 63 | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP                                                                   | buc      | 2,00  | 39,58<br>0,00    | 79,16<br>0,00                  |
| 64 | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                      | m        | 11,00 | 35,00<br>0,00    | 385,00<br>0,00                 |
| 65 | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                      | m        | 6,00  | 60,00<br>0,00    | 360,00<br>0,00                 |
| 66 | 441000-1564 | Teava ПВХ d=40mm                                                                                                                        | m        | 6,00  | 55,00<br>0,00    | 330,00<br>0,00                 |
| 67 | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01                                                                                                    | m        | 30,00 | 6,58<br>0,00     | 197,40<br>0,00                 |
| 68 | 33330001    | Caramida                                                                                                                                | buc      | 72,00 | 4,50<br>0,00     | 324,00<br>0,00                 |
| 69 | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44                                                                                                         | buc      | 3,00  | 15,83<br>0,00    | 47,49<br>0,00                  |
| 70 | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) | buc      | 2,00  | 80,00<br>0,00    | 160,00<br>0,00                 |
| 71 | 555000501   | Intrerupator terminal МП-2302 У2                                                                                                        | buc      | 1,00  | 1 050,00<br>0,00 | 1 050,00<br>0,00               |
|    |             | Total                                                                                                                                   | lei      |       |                  | 34 677,81                      |
|    |             | Asigurarea sociala                                                                                                                      | 24,00 %  |       |                  | 3 146,41                       |
|    |             | Transportarea materialelor                                                                                                              | 2,00 %   |       |                  | 422,30                         |
|    |             | Total                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                  | 38 246,52                      |
|    |             | Cheltuieli de regie                                                                                                                     | 50,00 %  |       |                  | 6 555,02                       |
|    |             | Total                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                  | 44 801,54                      |
|    |             | Beneficiu de deviz                                                                                                                      | 4,00 %   |       |                  | 1 792,06                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                        |          |       |                  | <b>46 593,60<br/>13 110,05</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                        |          |       |                  |                                |
| 72 | 338000213   | Dulap metalic ИММ-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"                                                                          | buc      | 1,00  | 1 083,33<br>0,00 | 1 083,33<br>0,00               |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5    | 6                | 7                |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------|------------------|
| 73 | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32II-31B31250 100A                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,00 | 316,67<br>0,00   | 316,67<br>0,00   |
| 74 | 5550244-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,00 | 62,75<br>0,00    | 62,75<br>0,00    |
| 75 | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 4,00 | 70,83<br>0,00    | 283,32<br>0,00   |
| 76 | 555000260    | -Declansator independent PH-47                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,00 | 257,50<br>0,00   | 257,50<br>0,00   |
| 77 | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 | 360,00<br>0,00   | 360,00<br>0,00   |
| 78 | 5580008      | Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) | buc    | 1,00 | 5 000,00<br>0,00 | 5 000,00<br>0,00 |
| 79 | 338100036    | Fotoreleu ФР-602                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,00 | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00    |
| 80 | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00 | 21,62<br>0,00    | 21,62<br>0,00    |
| 81 | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00 | 3 500,00<br>0,00 | 3 500,00<br>0,00 |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |      |                  | 10 960,19        |
|    |              | <i>Cheltuieli de depozit</i>                                                                                                                                                                                                                                               | 1,20 % |      |                  | 131,52           |
|    |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |                  | <b>11 091,71</b> |

|  |  |                                          |         |                                |
|--|--|------------------------------------------|---------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 66 769,46                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 13 353,89                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>80 123,35<br/>17 593,50</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3**

**Stantia de pompare Nr.2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)  
(marca IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 80 123,35 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 № 2-2-3: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |       |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|-------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om  | 143,4287 | 79,59 | 11 415,49        |
| 2. | 1             | Muncitor              | h-om. | 2,37     | 79,59 | 188,63           |
| 3. | 7137010011500 | Electrician           | h-om  | 2,8116   | 79,59 | 223,78           |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om  | 2,5489   | 79,59 | 202,87           |
| 5. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om  | 18,815   | 79,59 | 1 497,49         |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 51,0774  | 79,59 | 4 065,25         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |       |          |       | <b>17 593,50</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                          |         |         |           |          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
| 1.  | 1011620       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm  | t       | 0,247   | 30 000,00 | 7 410,00 |
| 2.  | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                            | kg      | 2,5617  | 50,00     | 128,09   |
| 3.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                             | kg      | 0,4818  | 30,00     | 14,45    |
| 4.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                    | 100 buc | 0,5774  | 100,00    | 57,74    |
| 5.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                 | 10 buc  | 15,5542 | 10,00     | 155,54   |
| 6.  | 1019372       | Otel fisie necalmat 25x4 mm                                              | t       | 0,0081  | 25 000,00 | 202,50   |
| 7.  | 1019852       | Vopsea                                                                   | kg      | 1,4141  | 40,00     | 56,56    |
| 8.  | 11111017-16   | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4 (sau analog) | buc     | 1,00    | 1 708,33  | 1 708,33 |
| 9.  | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t     | t       | 0,003   | 30 000,00 | 90,00    |
| 10. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                       | kg      | 0,355   | 20,00     | 7,10     |
| 11. | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2              | kg      | 0,426   | 60,00     | 25,56    |
| 12. | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                              | buc     | 4,26    | 20,00     | 85,20    |
| 13. | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                            | kg      | 0,071   | 35,00     | 2,48     |
| 14. | 33320117-1    | Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2                                                     | m       | 22,00   | 25,83     | 568,26   |
| 15. | 33320117-2    | Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2                                                     | m       | 26,00   | 29,17     | 758,42   |
| 16. | 3332032-01    | Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2                                                   | m       | 17,00   | 120,00    | 2 040,00 |
| 17. | 3332126-01    | Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2                                                  | m       | 45,00   | 10,00     | 450,00   |
| 18. | 3332126-04    | Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm2                                                  | m       | 23,00   | 27,42     | 630,66   |
| 19. | 33330001      | Caramida                                                                 | buc     | 72,00   | 4,50      | 324,00   |
| 20. | 3336107-6     | Comutator de pachet ПП2-16/H3 (sau analog)                               | buc     | 1,00    | 300,00    | 300,00   |
| 21. | 33371011-5    | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01 (sau analog)                        | m       | 30,00   | 6,58      | 197,40   |
| 22. | 33389016-1    | Consola pentru un corp de iluminat WGS                                   | buc     | 1,00    | 2 500,00  | 2 500,00 |

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |          |                  |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|
|     |              | 1.12/2.4/10-089 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |          |                  |
| 23. | 334000174-4  | Lampa de iluminare locala MO36-40 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,00   | 20,00    | 20,00            |
| 24. | 33400203-48  | Lampi luminescente ЛЛ-26-36 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 2,00   | 35,00    | 70,00            |
| 25. | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m (sau analog)                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00   | 350,00   | 350,00           |
| 26. | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,00   | 95,83    | 95,83            |
| 27. | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,00   | 120,83   | 120,83           |
| 28. | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L (sau analog)                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,00   | 700,00   | 700,00           |
| 29. | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67) (sau analog)                                                                                                                                                                 | buc     | 1,00   | 3 500,00 | 3 500,00         |
| 30. | 3350521-37   | Clemmnic KE10.1 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 2,00   | 100,00   | 200,00           |
| 31. | 3360009-136  | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР (sau analog)                                                                                                                                                                                                    | buc     | 2,00   | 39,58    | 79,16            |
| 32. | 336034-05    | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 3,00   | 15,83    | 47,49            |
| 33. | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V (sau analog)                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,00   | 791,67   | 791,67           |
| 34. | 337003-01    | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) (sau analog)                                                                                                                                  | buc     | 2,00   | 80,00    | 160,00           |
| 35. | 338000213    | Dulap metalic ШМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (sau analog)                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,00   | 1 083,33 | 1 083,33         |
| 36. | 338100036    | Fotoreleu ФР-602 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00   | 75,00    | 75,00            |
| 37. | 441000-1564  | Teava ПБХ d=40mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m       | 6,00   | 55,00    | 330,00           |
| 38. | 44400013     | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m       | 11,00  | 35,00    | 385,00           |
| 39. | 44400117     | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m       | 6,00   | 60,00    | 360,00           |
| 40. | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 1,623  | 10,00    | 16,23            |
| 41. | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 36,44  | 5,00     | 182,20           |
| 42. | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0408 | 15,00    | 0,61             |
| 43. | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0689 | 50,00    | 3,44             |
| 44. | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 1,355  | 50,00    | 67,75            |
| 45. | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                           | kg      | 1,612  | 50,00    | 80,60            |
| 46. | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,00   | 360,00   | 360,00           |
| 47. | 555000260    | -Declansator independent PH-47 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,00   | 257,50   | 257,50           |
| 48. | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,00   | 21,62    | 21,62            |
| 49. | 555000501    | Intrerupator terminal МП-2302 У2 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00   | 1 050,00 | 1 050,00         |
| 50. | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B (sau analog)                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 4,00   | 70,83    | 283,32           |
| 51. | 5550244-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C (sau analog)                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,00   | 62,75    | 62,75            |
| 52. | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A (sau analog)                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,00   | 316,67   | 316,67           |
| 53. | 5580008      | Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) (sau analog) | buc     | 1,00   | 5 000,00 | 5 000,00         |
|     |              | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |          | <b>33 783,31</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                         |       |        |        |                 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 030201 | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                         | h-ut. | 0,2002 | 150,00 | 30,03           |
| 2. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut. | 3,1062 | 100,00 | 310,62          |
| 3. | 160202 | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                 | h-ut. | 0,1996 | 500,00 | 99,80           |
| 4. | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m            | h-ut. | 0,57   | 700,00 | 399,00          |
| 5. | 160601 | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                      | h-ut. | 0,2821 | 400,00 | 112,84          |
| 6. | 161002 | Automacara, 16 t                                                        | h-ut. | 0,0676 | 500,00 | 33,80           |
| 7. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                              | h-ut. | 0,94   | 50,00  | 47,00           |
| 8. | 331451 | Perforatoare electrice                                                  | h-ut. | 1,9071 | 50,00  | 95,36           |
| 9. | 400311 | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren) | h-ut. | 0,1203 | 300,00 | 36,09           |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                     |       |        |        | <b>1 164,54</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 66 769,46 |
| TVA   | 20,00 % | 13 353,89 |

**Total deviz:****80 123,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                               | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                    |       |                                        |                      |                        |
| 1      | 33-01-007-1                 | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi                                                                                                                                                               | buc   |                                        |                      | 442,77                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 43,77                  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,5500                                 | 79,59                | 43,77                  |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                          | h-ut. | 0,5700                                 | 700,00               | 399,00                 |
| 2      | 33-01-016-1                 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t                                                                                                 | t     |                                        |                      | 7 126,28               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 2 317,66               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 29,1200                                | 79,59                | 2 317,66               |
|        | 030201                      | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                       | h-ut. | 3,0800                                 | 150,00               | 462,00                 |
|        | 160202                      | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                                                               | h-ut. | 3,0700                                 | 500,00               | 1 535,38               |
|        | 160601                      | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                    | h-ut. | 4,3400                                 | 400,00               | 1 736,00               |
|        | 161002                      | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 1,0400                                 | 500,00               | 520,00                 |
|        | 400311                      | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                                                               | h-ut. | 1,8500                                 | 300,00               | 555,23                 |
| 3      | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4                                                                                                                                           | buc   |                                        |                      | 1 708,33               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4 (sau analog)                                                                                                                              | buc   | 1,0000                                 | 1 708,33             | 1 708,33               |
| 4      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)                                                                                                                      | m3    |                                        |                      | 105,85                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 105,85                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,2100                                 | 79,59                | 96,30                  |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,1200                                 | 79,59                | 9,55                   |
| 5      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                                                                     | m3    |                                        |                      | 105,85                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 105,85                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,2100                                 | 79,59                | 96,30                  |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,1200                                 | 79,59                | 9,55                   |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                | m3    |                                        |                      | 77,20                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 77,20                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9700                                 | 79,59                | 77,20                  |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                        |       |                                        |                      |                        |
| 7      | M1H05B                      | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t     |                                        |                      | 2 564,36               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 2 394,86               |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                       | h-om  | 26,5000                                | 79,59                | 2 109,14               |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 3,5900                                 | 79,59                | 285,73                 |
|        | 2874115817100               | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                           | buc   | 6,0000                                 | 20,00                | 120,00                 |
|        | 2874125882312               | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                                         | kg    | 0,1000                                 | 35,00                | 3,50                   |
|        | 2873155901194               | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm                                                                                                                                                        | kg    | 0,6000                                 | 60,00                | 36,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|
|    |               | invelit R1.2                                                                                                                                                         |         |        |        |                  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                   | kg      | 0,5000 | 20,00  | 10,00            |
| 8  | 08-03-482-16  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t                   | buc     |        |        | 414,84<br>380,44 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 4,7800 | 79,59  | 380,44           |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 0,0800 | 50,00  | 4,00             |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                      | buc     | 4,0800 | 5,00   | 20,40            |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                          | kg      | 0,0200 | 50,00  | 1,00             |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut.   | 0,0900 | 100,00 | 9,00             |
| 9  | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                          | buc     |        |        | 268,43<br>188,63 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om.   | 2,3700 | 79,59  | 188,63           |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 0,1000 | 50,00  | 5,00             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                         | kg      | 0,1000 | 30,00  | 3,00             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,0200 | 40,00  | 0,80             |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut.   | 0,7100 | 100,00 | 71,00            |
| 10 | 08-03-521-15  | -Intreruptor de putere, tripolar                                                                                                                                     | buc     |        |        | 233,05<br>223,65 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 2,8100 | 79,59  | 223,65           |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,0700 | 40,00  | 2,80             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                          | kg      | 0,0720 | 50,00  | 3,60             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,0600 | 50,00  | 3,00             |
| 11 | 08-03-526-1   | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                           | buc     |        |        | 145,30<br>124,16 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,5600 | 79,59  | 124,16           |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 0,0700 | 50,00  | 3,50             |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0140 | 100,00 | 1,40             |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200 | 10,00  | 12,20            |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,0360 | 40,00  | 1,44             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                          | kg      | 0,0120 | 50,00  | 0,60             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,0400 | 50,00  | 2,00             |
| 12 | 11-03-001-01  | -Declansator independent                                                                                                                                             | buc     |        |        | 41,39<br>41,39   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 0,5200 | 79,59  | 41,39            |
| 13 | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                   | buc     |        |        | 130,81<br>113,81 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,4300 | 79,59  | 113,81           |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0400 | 100,00 | 4,00             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,2600 | 50,00  | 13,00            |
| 14 | 08-03-602-1   | Dispozitive de incalzire: convector                                                                                                                                  | buc     |        |        | 112,61<br>95,51  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,2000 | 79,59  | 95,51            |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0410 | 100,00 | 4,10             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,2600 | 50,00  | 13,00            |
| 15 | 08-03-525-1   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc     |        |        | 211,29<br>166,34 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 2,0900 | 79,59  | 166,34           |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 0,0700 | 50,00  | 3,50             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                         | kg      | 0,0650 | 30,00  | 1,95             |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0070 | 100,00 | 0,70             |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                             | 10 buc  | 0,6100 | 10,00  | 6,10             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,0400 | 40,00  | 1,60             |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                      | buc     | 3,1000 | 5,00   | 15,50            |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,                                                                                                                      | kg      | 0,0120 | 50,00  | 0,60             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                  | 4       | 5        | 6         | 7                      |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------------|
|    |              | marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        |         |          |           |                        |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                              | h-ut.   | 0,1300   | 100,00    | 13,00                  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                         | h-ut.   | 0,0400   | 50,00     | 2,00                   |
| 16 | 10-01-039-06 | Piese diverse: fotoreleu                                                                                           | buc     |          |           | 159,18<br>159,18       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 2,0000   | 79,59     | 159,18                 |
| 17 | 08-03-594-7  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc |          |           | 11 964,42<br>11 779,32 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 148,0000 | 79,59     | 11 779,32              |
|    | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                     | 100 buc | 2,0400   | 15,00     | 30,60                  |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                            | kg      | 3,0900   | 50,00     | 154,50                 |
| 18 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2           | 100 buc |          |           | 9 403,04<br>9 232,44   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 116,0000 | 79,59     | 9 232,44               |
|    | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                     | 100 buc | 2,0400   | 15,00     | 30,60                  |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                            | kg      | 2,8000   | 50,00     | 140,00                 |
| 19 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                 | 100 buc |          |           | 6 717,89<br>6 048,84   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 76,0000  | 79,59     | 6 048,84               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                      | kg      | 0,0240   | 50,00     | 1,25                   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                       | kg      | 3,5400   | 30,00     | 106,20                 |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                           | 10 buc  | 9,7600   | 10,00     | 97,60                  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                              | h-ut.   | 4,6400   | 100,00    | 464,00                 |
| 20 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                        | 100 m   |          |           | 3 564,07<br>2 451,37   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 30,8000  | 79,59     | 2 451,37               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                      | kg      | 1,0500   | 50,00     | 52,50                  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                              | 100 buc | 0,8200   | 100,00    | 82,00                  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                             | kg      | 0,6800   | 40,00     | 27,20                  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                              | h-ut.   | 6,4200   | 100,00    | 642,00                 |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                             | h-ut.   | 6,1800   | 50,00     | 309,00                 |
| 21 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                        | 100 m   |          |           | 4 571,19<br>3 302,99   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 41,5000  | 79,59     | 3 302,99               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                      | kg      | 1,0500   | 50,00     | 52,50                  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                              | 100 buc | 0,8200   | 100,00    | 82,00                  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                             | kg      | 0,6800   | 40,00     | 27,20                  |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                             | 10 buc  | 4,1000   | 10,00     | 41,00                  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                              | h-ut.   | 6,4200   | 100,00    | 642,00                 |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                             | h-ut.   | 8,4700   | 50,00     | 423,50                 |
| 22 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm      | 100 m   |          |           | 3 604,90<br>2 737,90   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 34,4000  | 79,59     | 2 737,90               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                      | kg      | 0,9600   | 50,00     | 48,00                  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                           | 10 buc  | 13,4000  | 10,00     | 134,00                 |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                             | 10 buc  | 6,7000   | 10,00     | 67,00                  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                              | h-ut.   | 2,7000   | 100,00    | 270,00                 |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                             | h-ut.   | 6,9600   | 50,00     | 348,00                 |
| 23 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                     | 100 m   |          |           | 3 157,58<br>2 992,58   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 37,6000  | 79,59     | 2 992,58               |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                              | 100 buc | 0,4000   | 100,00    | 40,00                  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                           | 10 buc  | 12,5000  | 10,00     | 125,00                 |
| 24 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                   | 10 buc  |          |           | 2 918,80<br>659,80     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                           | h-om    | 8,2900   | 79,59     | 659,80                 |
|    | 1011620      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",                                                                   | t       | 0,0740   | 30 000,00 | 2 220,00               |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
|    |             | rotund, diametru 20 mm                                                                                                       |         |         |           |                       |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,7800  | 50,00     | 39,00                 |
| 25 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                 | 100 m   |         |           | 8 956,50<br>1 512,21  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 19,0000 | 79,59     | 1 512,21              |
|    | 1011620     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                      | t       | 0,2471  | 30 000,00 | 7 414,29              |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,6000  | 50,00     | 30,00                 |
| 26 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                        | 100 m   |         |           | 4 077,71<br>1 512,21  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 19,0000 | 79,59     | 1 512,21              |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,5500  | 50,00     | 27,50                 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 8,2000  | 10,00     | 82,00                 |
|    | 1019372     | Otel fisie necalmat 25x4 mm                                                                                                  | t       | 0,0810  | 25 000,00 | 2 025,00              |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 2,0000  | 40,00     | 80,00                 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc  | 1,5000  | 10,00     | 15,00                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut.   | 3,3600  | 100,00    | 336,00                |
| 27 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj                                                                                              | t       |         |           | 37 480,50<br>4 950,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 62,2000 | 79,59     | 4 950,50              |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 4,2000  | 50,00     | 210,00                |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 27,0000 | 30,00     | 810,00                |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 1,0000  | 30 000,00 | 30 000,00             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut.   | 15,1000 | 100,00    | 1 510,00              |
| 28 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 | 100 m   |         |           | 5 218,84<br>4 106,84  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 51,6000 | 79,59     | 4 106,84              |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 1,7500  | 50,00     | 87,50                 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 2,5000  | 100,00    | 250,00                |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 4,5000  | 10,00     | 45,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,4000  | 40,00     | 16,00                 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc  | 16,5000 | 10,00     | 165,00                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut.   | 2,4700  | 100,00    | 247,00                |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut.   | 6,0300  | 50,00     | 301,50                |
| 29 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                 | 100 m   |         |           | 1 011,92<br>986,92    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 12,4000 | 79,59     | 986,92                |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                           | kg      | 0,5000  | 50,00     | 25,00                 |
| 30 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                      | 100 m   |         |           | 1 011,92<br>986,92    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 12,4000 | 79,59     | 986,92                |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                           | kg      | 0,5000  | 50,00     | 25,00                 |
| 31 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                         | 100 m   |         |           | 527,68<br>527,68      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 6,6300  | 79,59     | 527,68                |
| 32 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                               | 100 m   |         |           | 198,18<br>198,18      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,4900  | 79,59     | 198,18                |
| 33 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                             | 100 m   |         |           | 1 100,38<br>1 090,38  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 13,7000 | 79,59     | 1 090,38              |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,2500  | 40,00     | 10,00                 |
| 34 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                       | 100 m   |         |           | 518,13<br>518,13      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 6,5100  | 79,59     | 518,13                |
| 35 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                  | 100 m   |         |           | 270,61                |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                   | 4       | 5      | 6      | 7        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 270,61   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 3,4000 | 79,59  | 270,61   |
| 36 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                                              | buc     |        |        | 28,69    |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 20,69    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 0,2600 | 79,59  | 20,69    |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 5,00   | 5,00     |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                  | kg      | 0,0500 | 50,00  | 2,50     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg      | 0,0100 | 50,00  | 0,50     |
| 37 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm2                    | buc     |        |        | 28,69    |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 20,69    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 0,2600 | 79,59  | 20,69    |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 5,00   | 5,00     |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                  | kg      | 0,0500 | 50,00  | 2,50     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg      | 0,0100 | 50,00  | 0,50     |
| 38 | 08-02-158-5  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓнг-LS 5x2.5mm2                            | buc     |        |        | 38,24    |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 30,24    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 0,3800 | 79,59  | 30,24    |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 5,00   | 5,00     |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                  | kg      | 0,0500 | 50,00  | 2,50     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg      | 0,0100 | 50,00  | 0,50     |
| 39 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc     |        |        | 96,53    |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 91,53    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 1,1500 | 79,59  | 91,53    |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg      | 0,1000 | 50,00  | 5,00     |
| 40 | 10-06-034-19 | Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire                                                                                                                   | buc     |        |        | 159,18   |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 159,18   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 2,0000 | 79,59  | 159,18   |
| 41 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                           | buc     |        |        | 145,30   |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 124,16   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 1,5600 | 79,59  | 124,16   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                       | kg      | 0,0700 | 50,00  | 3,50     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0140 | 100,00 | 1,40     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 | 10,00  | 12,20    |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                              | kg      | 0,0360 | 40,00  | 1,44     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg      | 0,0120 | 50,00  | 0,60     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                          | h-ut.   | 0,0400 | 50,00  | 2,00     |
| 42 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                      | buc     |        |        | 294,40   |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 271,40   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 3,4100 | 79,59  | 271,40   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                        | kg      | 0,1000 | 30,00  | 3,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                              | kg      | 0,5000 | 40,00  | 20,00    |
| 43 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                                                            | buc     |        |        | 187,24   |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 186,24   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 2,3400 | 79,59  | 186,24   |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                             | kg      | 0,0100 | 50,00  | 0,50     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg      | 0,0100 | 50,00  | 0,50     |
| 44 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                | 100 buc |        |        | 3 791,73 |
|    |              |                                                                                                                                                                     |         |        |        | 3 740,73 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 47,0000 | 79,59  | 3 740,73 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                              | kg      | 0,8000  | 40,00  | 32,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut.   | 0,1900  | 100,00 | 19,00    |
| 45 | 08-03-525-1  | Interrupitor terminal                                                                                                                               | buc     |         |        | 211,29   |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 166,34   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 2,0900  | 79,59  | 166,34   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg      | 0,0700  | 50,00  | 3,50     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                        | kg      | 0,0650  | 30,00  | 1,95     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                               | 100 buc | 0,0070  | 100,00 | 0,70     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                            | 10 buc  | 0,6100  | 10,00  | 6,10     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                              | kg      | 0,0400  | 40,00  | 1,60     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                     | buc     | 3,1000  | 5,00   | 15,50    |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                         | kg      | 0,0120  | 50,00  | 0,60     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut.   | 0,1300  | 100,00 | 13,00    |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                          | h-ut.   | 0,0400  | 50,00  | 2,00     |
| 46 | 10-06-037-08 | Cutie de egalizare a potentialelor                                                                                                                  | buc     |         |        | 86,75    |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 86,75    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 1,0900  | 79,59  | 86,75    |
| 47 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc     |         |        | 224,17   |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 190,22   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 2,3900  | 79,59  | 190,22   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg      | 0,0800  | 50,00  | 4,00     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                     | buc     | 4,0800  | 5,00   | 20,40    |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                         | kg      | 0,0110  | 50,00  | 0,55     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut.   | 0,0900  | 100,00 | 9,00     |
| 48 | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                                                   | buc     |         |        | 791,67   |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |
|    | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V (sau analog)                                                                                      | buc     | 1,0000  | 791,67 | 791,67   |
| 49 | 3336107-6    | Comutator de pachet ПП2-16/Н3                                                                                                                       | buc     |         |        | 300,00   |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |
|    | 3336107-6    | Comutator de pachet ПП2-16/Н3 (sau analog)                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 300,00 | 300,00   |
| 50 | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65                                                                                                               | buc     |         |        | 120,83   |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |
|    | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65 (sau analog)                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 120,83 | 120,83   |
| 51 | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65                                                                                                        | buc     |         |        | 95,83    |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |
|    | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65 (sau analog)                                                                                           | buc     | 1,0000  | 95,83  | 95,83    |
| 52 | 33400203-48  | Lampi luminescente ЛЛ-26-36                                                                                                                         | buc     |         |        | 35,00    |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |
|    | 33400203-48  | Lampi luminescente ЛЛ-26-36 (sau analog)                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 35,00  | 35,00    |
| 53 | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m                                                                                    | buc     |         |        | 350,00   |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |
|    | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m (sau analog)                                                                       | buc     | 1,0000  | 350,00 | 350,00   |
| 54 | 334000174-4  | Lampa de iluminare locala MO36-40                                                                                                                   | buc     |         |        | 20,00    |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |
|    | 334000174-4  | Lampa de iluminare locala MO36-40 (sau analog)                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 20,00  | 20,00    |
| 55 | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L                                                                                            | buc     |         |        | 700,00   |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |        | 0,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    | 33410042-10 | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L (sau analog)                                                                                | buc | 1,0000 | 700,00   | 700,00   |
| 56 | 3332126-04  | Cablu BBΓHT-LS 5x2.5mm2                                                                                                                              | m   |        |          | 27,42    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332126-04  | Cablu BBΓHT-LS 5x2.5mm2                                                                                                                              | m   | 1,0000 | 27,42    | 27,42    |
| 57 | 3332126-01  | Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm2                                                                                                                              | m   |        |          | 10,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332126-01  | Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm2                                                                                                                              | m   | 1,0000 | 10,00    | 10,00    |
| 58 | 33320117-2  | Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2                                                                                                                                 | m   |        |          | 29,17    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33320117-2  | Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2                                                                                                                                 | m   | 1,0000 | 29,17    | 29,17    |
| 59 | 33320117-1  | Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2                                                                                                                                 | m   |        |          | 25,83    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33320117-1  | Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2                                                                                                                                 | m   | 1,0000 | 25,83    | 25,83    |
| 60 | 3332032-01  | Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2                                                                                                                               | m   |        |          | 120,00   |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332032-01  | Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2                                                                                                                               | m   | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
| 61 | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089                                                                                               | buc |        |          | 2 500,00 |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089 (sau analog)                                                                                  | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 62 | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1                                                                                                                                      | buc |        |          | 100,00   |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1 (sau analog)                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 100,00   | 100,00   |
| 63 | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP                                                                                | buc |        |          | 39,58    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP (sau analog)                                                                   | buc | 1,0000 | 39,58    | 39,58    |
| 64 | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                   | m   |        |          | 35,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                   | m   | 1,0000 | 35,00    | 35,00    |
| 65 | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                   | m   |        |          | 60,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                   | m   | 1,0000 | 60,00    | 60,00    |
| 66 | 441000-1564 | Teava ПBX d=40mm                                                                                                                                     | m   |        |          | 55,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 441000-1564 | Teava ПBX d=40mm                                                                                                                                     | m   | 1,0000 | 55,00    | 55,00    |
| 67 | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01                                                                                                                 | m   |        |          | 6,58     |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01 (sau analog)                                                                                                    | m   | 1,0000 | 6,58     | 6,58     |
| 68 | 33330001    | Caramida                                                                                                                                             | buc |        |          | 4,50     |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33330001    | Caramida                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 4,50     | 4,50     |
| 69 | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44                                                                                                                      | buc |        |          | 15,83    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44 (sau analog)                                                                                                         | buc | 1,0000 | 15,83    | 15,83    |
| 70 | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)              | buc |        |          | 80,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) (sau analog) | buc | 1,0000 | 80,00    | 80,00    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 71 | 555000501    | Intrerupator terminal МП-2302 У2                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        |          | 1 050,00<br>0,00 |
|    | 555000501    | Intrerupator terminal МП-2302 У2 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00         |
|    |              | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          |                  |
| 72 | 338000213    | Dulap metalic ИМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"                                                                                                                                                                                                                          | buc |        |          | 1 083,33<br>0,00 |
|    | 338000213    | Dulap metalic ИМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (sau analog)                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1 083,33 | 1 083,33         |
| 73 | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |          | 316,67<br>0,00   |
|    | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A (sau analog)                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 316,67   | 316,67           |
| 74 | 5550244-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        |          | 62,75<br>0,00    |
|    | 5550244-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C (sau analog)                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 62,75    | 62,75            |
| 75 | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        |          | 70,83<br>0,00    |
|    | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B (sau analog)                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 70,83    | 70,83            |
| 76 | 555000260    | -Declansator independent PH-47                                                                                                                                                                                                                                                          | buc |        |          | 257,50<br>0,00   |
|    | 555000260    | -Declansator independent PH-47 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 257,50   | 257,50           |
| 77 | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |        |          | 360,00<br>0,00   |
|    | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 360,00   | 360,00           |
| 78 | 5580008      | Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)              | buc |        |          | 5 000,00<br>0,00 |
|    | 5580008      | Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) (sau analog) | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00         |
| 79 | 338100036    | Fotoreleu ФР-602                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 338100036    | Fotoreleu ФР-602 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 80 | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3                                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |          | 21,62<br>0,00    |
|    | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 21,62    | 21,62            |
| 81 | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)                                                                                                                                                                                | buc |        |          | 3 500,00<br>0,00 |
|    | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67) (sau analog)                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 191 017,18 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 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 | 0,140                                 | 922,500<br>0,000                      | 129,150<br>0,000       |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II      | 100 m3 | 4,160                                 | 1 327,500<br>0,000                    | 5 522,400<br>0,000     |
| 3      | TsC03F3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II                             | 100 m3 | 0,170                                 | 1 453,235<br>0,000                    | 247,050<br>0,000       |
| 4      | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                    | m3     | 415,550                               | 170,000<br>0,000                      | 70 643,500<br>0,000    |
| 5      | TsA03B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m | m3     | 1,410                                 | 130,505<br>130,505                    | 184,012<br>184,012     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6                    | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | adincime teren mijlociu                                                                                                                                                                     |        |         |                      |                                 |
| 6  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 7,660   | 163,960<br>163,960   | 1 255,930<br>1 255,930          |
| 7  | 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 | 4,300   | 436,000<br>0,000     | 1 874,800<br>0,000              |
| 8  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 4,290   | 1 740,985<br>701,987 | 7 468,826<br>3 011,526          |
| 9  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                              | t      | 29,530  | 19,201<br>0,000      | 567,000<br>0,000                |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 0,170   | 211,235<br>28,559    | 35,910<br>4,855                 |
| 11 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                               | m3     | 1,410   | 665,867<br>78,800    | 938,873<br>111,108              |
|    |         |                                                                                                                                                                                             |        |         |                      |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |        |         |                      | <b>88 867,451<br/>4 567,431</b> |
|    |         | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                       |        |         |                      |                                 |
| 12 | CA02C   | Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                         | m3     | 1,700   | 1 924,844<br>358,155 | 3 272,234<br>608,864            |
| 13 | CA03F   | Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii                                                                                                                                  | m3     | 12,200  | 1 946,914<br>306,421 | 23 752,352<br>3 738,342         |
| 14 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                           | kg     | 418,500 | 35,326<br>4,218      | 14 783,860<br>1 765,386         |
| 15 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in                                                                   | m2     | 22,610  | 134,706<br>95,508    | 3 045,696<br>2 159,436          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                | 4  | 5      | 6                 | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |        | cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                            |    |        |                   |                                 |
| 16 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris-pereu                                                                              | m3 | 1,600  | 666,044<br>78,794 | 1 065,671<br>126,071            |
| 17 | DB16B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2 | 12,300 | 142,441<br>7,163  | 1 752,024<br>88,106             |
|    |        |                                                                                                                  |    |        |                   |                                 |
|    |        | <b>Total Constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |    |        |                   | <b>47 671,837<br/>8 486,205</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 136 539,31                      |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 3 132,88                        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 2,00 %   | 748,57                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 140 420,76                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 9,00 %   | 12 637,87                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 153 058,63                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,00 %   | 6 122,35                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 159 180,98                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 31 836,20                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>191 017,18<br/>13 053,65</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**  
**Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 191 017,18 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 № 2-3-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |                |                       |      |        |       |                  |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 48,635 | 79,59 | 3 870,860        |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 20,925 | 79,59 | 1 665,421        |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 23,741 | 79,59 | 1 889,546        |
| 4. | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 1,107  | 79,59 | 88,106           |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 57,068 | 79,59 | 4 542,042        |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 10,632 | 79,59 | 846,201          |
| 7. | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 1,903  | 79,59 | 151,460          |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>13 053,65</b> |

**Materiale:**

|     |                      |                                                         |     |         |          |                  |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 1.  | 11110001000131<br>1  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,873   | 1 791,67 | 1 564,128        |
| 2.  | 1411122201752        | Piatra sparta                                           | m3  | 0,001   | 455,00   | 0,455            |
| 3.  | 1421102200000        | Nisip bitumat                                           | t   | 0,037   | 1 750,00 | 64,750           |
| 4.  | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 3,461   | 455,00   | 1 574,755        |
| 5.  | 2010102900900        | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,011   | 4 500,00 | 49,500           |
| 6.  | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,079   | 4 500,00 | 355,500          |
| 7.  | 2010237318750        | Distantieri                                             | buc | 62,775  | 0,25     | 15,694           |
| 8.  | 2020212928347        | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 2,261   | 120,00   | 271,320          |
| 9.  | 2320187315789        | Decofrol                                                | kg  | 2,713   | 28,00    | 75,964           |
| 10. | 26631021000002<br>00 | Beton M-200                                             | m3  | 12,693  | 1 410,00 | 17 897,130       |
| 11. | 26631021000005<br>0  | Beton M-50                                              | m3  | 1,760   | 1 365,00 | 2 402,400        |
| 12. | 2710602300000        | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                 | kg  | 428,962 | 30,00    | 12 868,860       |
| 13. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                         | kg  | 0,098   | 30,00    | 2,940            |
| 14. | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                           | kg  | 1,131   | 32,00    | 36,192           |
| 15. | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                    | kg  | 4,185   | 32,00    | 133,920          |
| 16. | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii              | kg  | 1,809   | 30,00    | 54,270           |
| 17. | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                   | buc | 6,783   | 2,00     | 13,566           |
| 18. | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                             | buc | 6,783   | 1,00     | 6,783            |
| 19. | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                       | kg  | 0,113   | 1,00     | 0,113            |
| 20. | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                      | kg  | 0,678   | 34,00    | 23,052           |
| 21. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                           | m3  | 1,410   | 10,00    | 14,100           |
| 22. | 4100126202818        | Apa                                                     | m3  | 0,301   | 10,00    | 3,010            |
|     |                      | <b>Total materiale de constructii</b>                   |     |         |          | <b>37 428,41</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                     |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut | 1,264   | 150,00 | 189,600          |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                                              | h-ut | 0,425   | 450,00 | 191,250          |
| 3.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,107   | 300,00 | 32,100           |
| 4.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc      | h-ut | 13,108  | 450,00 | 5 898,600        |
| 5.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 4,687   | 400,00 | 1 874,800        |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,068   | 450,00 | 30,600           |
| 7.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,680   | 100,00 | 68,000           |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                | h-ut | 7,320   | 100,00 | 732,000          |
| 9.  | 2952270003330 | Pompa de apa                                                        | h-ut | 706,435 | 100,00 | 70 643,500       |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)            | h-ut | 44,573  | 100,00 | 4 457,300        |
| 11. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                | h-ut | 3,050   | 450,00 | 1 372,500        |
| 12. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,890   | 300,00 | 567,000          |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                 |      |         |        | <b>86 057,25</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 136 539,31 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 3 132,88   |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 748,57     |
| Total                      | 100,00 + | 140 420,76 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 12 637,87  |
| Total                      | 100,00 + | 153 058,63 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 6 122,35   |
| Total                      | 100,00 + | 159 180,98 |
| TVA                        | 20,00 %  | 31 836,20  |

**Total deviz:**

**191 017,1  
8**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>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 |                                              |                         | 922,500<br>0,000       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,500                |
| 2          | TsC03B3                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |                                              |                         | 1 327,500<br>0,000     |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,9500                                       | 450,00                  | 1 327,500              |
| 3          | TsC03F3                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 1 453,235<br>0,000     |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,2300                                       | 450,00                  | 1 453,235              |
| 4          | TsC55A                         | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                            | m3     |                                              |                         | 170,000<br>0,000       |
|            | 2952270003330                  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,7000                                       | 100,00                  | 170,000                |
| 5          | TsA03B                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3     |                                              |                         | 130,505<br>130,505     |
|            | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3500                                       | 79,59                   | 107,418                |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2900                                       | 79,59                   | 23,087                 |
| 6          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3     |                                              |                         | 163,960<br>163,960     |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,0600                                       | 79,59                   | 163,960                |
| 7          | 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 |                                              |                         | 436,000<br>0,000       |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,0900                                       | 400,00                  | 436,000                |
| 8          | TsD05A                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                       | 100 m3 |                                              |                         | 1 740,985<br>701,987   |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200                                       | 79,59                   | 701,987                |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 10,3900                                      | 100,00                  | 1 038,998              |
| 9          | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                    | t      |                                              |                         | 19,201<br>0,000        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640 | 300,00   | 19,201               |
| 10 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 211,235<br>28,559    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600 | 79,59    | 28,559               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040 | 455,00   | 2,676                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 450,00   | 180,000              |
| 11 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 665,867<br>78,800    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 79,59    | 78,800               |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 455,00   | 523,089              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 62,979               |
|    |                  | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                           |        |        |          |                      |
| 12 | CA02C            | Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                             | m3     |        |          | 1 924,844<br>358,155 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,8500 | 79,59    | 306,422              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6500 | 79,59    | 51,734               |
|    | 266310210000050  | Beton M-50                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250 | 1 365,00 | 1 413,176            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,012                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500 | 450,00   | 112,500              |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 100,00   | 40,000               |
| 13 | CA03F            | Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii                                                                                                                                      | m3     |        |          | 1 946,914<br>306,421 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om   | 3,4500 | 79,59    | 274,585              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000 | 79,59    | 31,836               |
|    | 2663102100000200 | Beton M-200                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 1 410,00 | 1 466,978            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,015                |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6000 | 100,00   | 60,000               |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2500 | 450,00   | 112,500              |
| 14 | CC01F            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                               | kg     |        |          | 35,326<br>4,218      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0500 | 79,59    | 3,980                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0030 | 79,59    | 0,239                |
|    | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                         | kg     | 1,0250 | 30,00    | 30,750               |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,1500 | 0,25     | 0,038                |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100 | 32,00    | 0,320                |
| 15 | CB02A            | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |        |          | 134,706<br>95,508    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 79,59    | 11,937               |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0500 | 79,59    | 83,571               |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0050 | 1,00     | 0,005                |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,300                |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | buc    | 0,3000 | 2,00     | 0,600                |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg     | 0,0300 | 34,00    | 1,020                |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0500 | 32,00    | 1,601                |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg     | 0,0800 | 30,00    | 2,400                |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2     | 0,1000 | 120,00   | 12,000               |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0035 | 4 500,00 | 15,723               |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0005 | 4 500,00 | 2,189                |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,1200 | 28,00    | 3,360                |
| 16 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris-pereu                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 666,044<br>78,794    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 79,59    | 78,794               |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 455,00   | 523,250              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000                |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 150,00   | 63,000               |
| 17 | DB16B            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                | m2     |        |          | 142,441<br>7,163     |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0900 | 79,59    | 7,163                |

| 1 | 2               | 3                                                                | 4    | 5      | 6        | 7       |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|   | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte          | t    | 0,0710 | 1 791,67 | 127,165 |
|   | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                    | t    | 0,0030 | 1 750,00 | 5,264   |
|   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                  | kg   | 0,0080 | 30,00    | 0,239   |
|   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 300,00   | 2,610   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**  
**Statia de pompare N2. Utilaj**

**Valoarea de deviz 865 915,01 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. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                               |          |                                       |                                       |                                |
| 1      | IA30C                       | Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (21,8 м3/час ) | buc      | 1,000                                 | 1 850,292<br>1 496,292                | 1 850,292<br>1 496,292         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei      |                                       |                                       | 1 850,292                      |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                | 24,00 %  |                                       |                                       | 359,110                        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |                                       |                                       | 2 209,402                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                               | 50,00 %  |                                       |                                       | 748,146                        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | 100,00 + |                                       |                                       | 2 957,548                      |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                | 4,00 %   |                                       |                                       | 118,302                        |
|        |                             | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |          |                                       |                                       | <b>3 075,850<br/>1 496,292</b> |
|        |                             | <b>2. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                   |          |                                       |                                       |                                |
| 2      | Pret de piata               | Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N2 (21,8 м3/час )(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1800mm, H=7260mm, , Q=22 m3/h cu H=35 m)PEHD PRO PLUS x                         | buc      | 1,000                                 | 710 000,000<br>0,000                  | 710 000,000<br>0,000           |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|--------------------|
|   |   | 2Rexa PRO V05DA-325<br>EAD0X2-T0105-540-OIn set cu<br>doua pompe (1lucru +1rezerva),<br>panou de comanda pentru<br>montajexterior , plutitoare cu<br>contact, ghidaje, cos de impuritati<br>p-u solide Punere in functiune<br>(PIF)(SPAU 2) |        |   |   |                    |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei    |   |   | 710 000,000        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                             | 1,20 % |   |   | 8 520,000          |
|   |   | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |        |   |   | <b>718 520,000</b> |

|  |  |                                          |                                            |            |
|--|--|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
|  |  | Total                                    | lei                                        | 721 595,84 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %                                    | 144 319,17 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>865 915,01</b><br><hr/> <b>1 496,29</b> |            |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2**  
**Statia de pompare N2. Utilaj**

**Valoarea de deviz 865 915,01 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 № 2-3-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                              |      |        |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,800 | 79,59 | 1 496,292       |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>1 496,29</b> |

**Materiale:**

|    |            |                                                                                   |     |       |            |                   |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 1. | 6574100002 | Канализационная насосная станция комплектного типа N2 (21,8 м3/час ) (sau analog) | buc | 1,000 | 710 000,00 | 710 000,000       |
|    |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                             |     |       |            | <b>710 000,00</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                 |      |       |        |               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,590 | 600,00 | 354,000       |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                             |      |       |        | <b>354,00</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 721 595,84 |
| TVA   | 20,00 % | 144 319,17 |

**Total deviz:** **865 915,01**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1      | IA30C                       | Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (21,8 м3/час )                                                                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 1 850,292<br>1 496,292 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 18,8000                                | 79,59                | 1 496,292              |
|        | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,5900                                 | 600,00               | 354,000                |
|        |                             | <b>2. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |                      |                        |
| 2      | Pret de piata               | Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N2 (21,8 м3/час )(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1800mm, H=7260mm, , Q=22 м3/h cu H=35 m)PEHD PRO PLUS x 2Rexa PRO V05DA-325 EAD0X2-T0105-540-OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montajexterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF)(SPAU 2) | buc  |                                        |                      | 710 000,000<br>0,000   |
|        | 6574100002                  | Канализационная насосная станция комплектного типа N2 (21,8 м3/час ) (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                 | 710 000,00           | 710 000,000            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**

**Stantia de pompare Nr.2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)  
(marca IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 79 527,31 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                  | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                        |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|        |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                     |      |                                                |                                          |                        |
| 1      | 33-01-007-1                       | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi                                                                                                                | buc  | 1,00                                           | 442,77<br>43,77                          | 442,77<br>43,77        |
| 2      | 33-01-016-1                       | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t                                                  | t    | 0,065                                          | 7 126,28<br>2 317,66                     | 463,21<br>150,65       |
| 3      | 11111017-16                       | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4                                                                                            | buc  | 1,00                                           | 1 708,33<br>0,00                         | 1 708,33<br>0,00       |
| 4      | TsA16B1                           | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)                                                                       | m3   | 2,16                                           | 105,85<br>105,85                         | 228,65<br>228,65       |
| 5      | TsA16B1                           | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                      | m3   | 21,00                                          | 105,85<br>105,85                         | 2 222,95<br>2 222,95   |
| 6      | TsD18B                            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3   | 23,16                                          | 77,20<br>77,20                           | 1 788,01<br>1 788,01   |
| 7      | 34-02-003-1                       | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm                                                                               | 1 km | 0,004                                          | 110 585,48<br>10 585,48                  | 442,34<br>42,34        |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei  |                                                |                                          | 7 296,25               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5    | 6                    | 7                            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------|------------------------------|
|    |              | Asigurarea sociala                                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |      |                      | 1 074,33                     |
|    |              | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                             | 2,00 %   |      |                      | 42,17                        |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |      |                      | 8 412,75                     |
|    |              | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                    | 9,00 %   |      |                      | 757,15                       |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |      |                      | 9 169,90                     |
|    |              | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                     | 4,00 %   |      |                      | 366,80                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |          |      |                      | <b>9 536,69<br/>4 476,36</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                         |          |      |                      |                              |
| 8  | M1H05B       | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t        | 0,74 | 2 564,36<br>2 394,86 | 1 897,63<br>1 772,20         |
| 9  | 08-03-482-16 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t                                                     | buc      | 1,00 | 405,84<br>380,44     | 405,84<br>380,44             |
| 10 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                                                            | buc      | 1,00 | 197,43<br>188,63     | 197,43<br>188,63             |
| 11 | 08-03-521-15 | -Intreruptor de putere, tripolar                                                                                                                                                                       | buc      | 1,00 | 233,05<br>223,65     | 233,05<br>223,65             |
| 12 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                                                             | buc      | 6,00 | 145,30<br>124,16     | 871,80<br>744,96             |
| 13 | 11-03-001-01 | -Declansator independent                                                                                                                                                                               | buc      | 1,00 | 41,39<br>41,39       | 41,39<br>41,39               |
| 14 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                                                     | buc      | 1,00 | 130,81<br>113,81     | 130,81<br>113,81             |
| 15 | 08-03-602-1  | Dispozitive de incalzire: convector                                                                                                                                                                    | buc      | 1,00 | 112,61<br>95,51      | 112,61<br>95,51              |
| 16 | 08-03-525-1  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la                                        | buc      | 1,00 | 258,29<br>166,34     | 258,29<br>166,34             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                  | 4       | 5     | 6                      | 7                    |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------|----------------------|
|    |              | 25 A                                                                                                               |         |       |                        |                      |
| 17 | 10-01-039-06 | Piese diverse: fotoreleu                                                                                           | buc     | 1,00  | 159,18<br>159,18       | 159,18<br>159,18     |
| 18 | 08-03-594-7  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | 0,01  | 11 964,42<br>11 779,32 | 119,64<br>117,79     |
| 19 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2           | 100 buc | 0,01  | 9 403,04<br>9 232,44   | 94,03<br>92,32       |
| 20 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                 | 100 buc | 0,02  | 6 253,89<br>6 048,84   | 125,08<br>120,98     |
| 21 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                        | 100 m   | 0,11  | 2 922,07<br>2 451,37   | 321,43<br>269,65     |
| 22 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                        | 100 m   | 0,06  | 3 888,18<br>3 302,99   | 233,29<br>198,18     |
| 23 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm      | 100 m   | 0,06  | 3 267,90<br>2 737,90   | 196,07<br>164,27     |
| 24 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                     | 100 m   | 0,30  | 3 157,58<br>2 992,58   | 947,28<br>897,78     |
| 25 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                   | 10 buc  | 1,00  | 2 918,80<br>659,80     | 2 918,80<br>659,80   |
| 26 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                       | 100 m   | 0,70  | 8 956,50<br>1 512,21   | 6 269,55<br>1 058,55 |
| 27 | 08-02-472-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2              | 100 m   | 0,10  | 3 201,71<br>1 512,21   | 320,17<br>151,22     |
| 28 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                    | t       | 0,003 | 35 970,50<br>4 950,50  | 107,91<br>14,85      |
| 29 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                       | 100 m   | 0,30  | 1 011,92<br>986,92     | 303,57<br>296,07     |
| 30 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                            | 100 m   | 0,56  | 1 011,92<br>986,92     | 566,67<br>552,67     |
| 31 | 08-02-142-   | Executarea patului pentru un                                                                                       | 100 m   | 0,16  | 527,68                 | 84,43                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                   | 4     | 5     | 6                    | 7                    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|
|    | 1            | singur cablu in transee                                                                                                                                             |       |       | 527,68               | 84,43                |
| 32 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                      | 100 m | 0,23  | 198,18<br>198,18     | 45,58<br>45,58       |
| 33 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                    | 100 m | 0,39  | 1 100,38<br>1 090,38 | 429,15<br>425,25     |
| 34 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                              | 100 m | 0,16  | 518,13<br>518,13     | 82,90<br>82,90       |
| 35 | 08-02-143-2  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                         | 100 m | 0,23  | 270,61<br>270,61     | 62,24<br>62,24       |
| 36 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                                              | buc   | 4,00  | 28,69<br>20,69       | 114,77<br>82,77      |
| 37 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2                    | buc   | 8,00  | 28,69<br>20,69       | 229,55<br>165,55     |
| 38 | 08-02-158-5  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2                            | buc   | 6,00  | 38,24<br>30,24       | 229,47<br>181,47     |
| 39 | 08-02-158-12 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBΓHΓ-LS 5x4mm2                              | buc   | 2,00  | 41,13<br>32,63       | 82,26<br>65,26       |
| 40 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc   | 12,00 | 96,53<br>91,53       | 1 158,34<br>1 098,34 |
| 41 | 10-06-034-19 | Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire                                                                                                                   | buc   | 4,00  | 159,18<br>159,18     | 636,72<br>636,72     |
| 42 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                           | buc   | 1,00  | 145,30<br>124,16     | 145,30<br>124,16     |
| 43 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                      | buc   | 1,00  | 294,40<br>271,40     | 294,40<br>271,40     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                   | 4       | 5     | 6                    | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|------------------|
| 44 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                                            | buc     | 1,00  | 187,24<br>186,24     | 187,24<br>186,24 |
| 45 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                | 100 buc | 0,08  | 3 772,73<br>3 740,73 | 301,82<br>299,26 |
| 46 | 08-03-525-1  | Intreruptor terminal                                                                                                                                | buc     | 1,00  | 258,29<br>166,34     | 258,29<br>166,34 |
| 47 | 10-06-037-08 | Cutie de egalizare a potentialelor                                                                                                                  | buc     | 2,00  | 86,75<br>86,75       | 173,51<br>173,51 |
| 48 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc     | 2,00  | 215,17<br>190,22     | 430,34<br>380,44 |
| 49 | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                                                   | buc     | 1,00  | 791,67<br>0,00       | 791,67<br>0,00   |
| 50 | 3336107-6    | Comutator de pachet ПП2-16/Н3                                                                                                                       | buc     | 1,00  | 300,00<br>0,00       | 300,00<br>0,00   |
| 51 | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65                                                                                                               | buc     | 1,00  | 120,83<br>0,00       | 120,83<br>0,00   |
| 52 | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65                                                                                                        | buc     | 1,00  | 95,83<br>0,00        | 95,83<br>0,00    |
| 53 | 33400203-48  | Lampi luminescente ЛЛ-26-36                                                                                                                         | buc     | 2,00  | 35,00<br>0,00        | 70,00<br>0,00    |
| 54 | 3340125-1    | Armatuра manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m                                                                                    | buc     | 1,00  | 350,00<br>0,00       | 350,00<br>0,00   |
| 55 | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L                                                                                            | buc     | 1,00  | 700,00<br>0,00       | 700,00<br>0,00   |
| 56 | 3332126-04   | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2                                                                                                                             | m       | 14,00 | 27,42<br>0,00        | 383,88<br>0,00   |
| 57 | 3332126-05   | Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2                                                                                                                               | m       | 9,00  | 43,25<br>0,00        | 389,25<br>0,00   |
| 58 | 3332126-01   | Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2                                                                                                                             | m       | 45,00 | 10,00<br>0,00        | 450,00<br>0,00   |
| 59 | 33320117-2   | Cablu АББ6ШВ 5x10mm2                                                                                                                                | m       | 26,00 | 29,17<br>0,00        | 758,42<br>0,00   |
| 60 | 33320117-1   | Cablu АББ6ШВ 4x10mm2                                                                                                                                | m       | 18,00 | 25,83<br>0,00        | 464,94<br>0,00   |
| 61 | 3332032-01   | Cablu АKB6ШВ 4x2,5mm2                                                                                                                               | m       | 13,00 | 120,00<br>0,00       | 1 560,00<br>0,00 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5     | 6                | 7                              |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|--------------------------------|
| 62 | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089                                                                                  | buc      | 1,00  | 2 500,00<br>0,00 | 2 500,00<br>0,00               |
| 63 | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1                                                                                                                         | buc      | 2,00  | 100,00<br>0,00   | 200,00<br>0,00                 |
| 64 | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP                                                                   | buc      | 2,00  | 39,58<br>0,00    | 79,16<br>0,00                  |
| 65 | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                      | m        | 11,00 | 35,00<br>0,00    | 385,00<br>0,00                 |
| 66 | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                      | m        | 6,00  | 60,00<br>0,00    | 360,00<br>0,00                 |
| 67 | 441000-1564 | Teava ΠΒΧ d=40mm                                                                                                                        | m        | 6,00  | 55,00<br>0,00    | 330,00<br>0,00                 |
| 68 | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01                                                                                                    | m        | 30,00 | 6,58<br>0,00     | 197,40<br>0,00                 |
| 69 | 33330001    | Caramida                                                                                                                                | buc      | 72,00 | 4,50<br>0,00     | 324,00<br>0,00                 |
| 70 | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44                                                                                                         | buc      | 3,00  | 15,83<br>0,00    | 47,49<br>0,00                  |
| 71 | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) | buc      | 2,00  | 80,00<br>0,00    | 160,00<br>0,00                 |
| 72 | 555000501   | Intrerupator terminal МП-2302 У2                                                                                                        | buc      | 1,00  | 1 050,00<br>0,00 | 1 050,00<br>0,00               |
|    |             | Total                                                                                                                                   | lei      |       |                  | 33 845,71                      |
|    |             | Asigurarea sociala                                                                                                                      | 24,00 %  |       |                  | 3 122,91                       |
|    |             | Transportarea materialelor                                                                                                              | 2,00 %   |       |                  | 414,13                         |
|    |             | Total                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                  | 37 382,74                      |
|    |             | Cheltuieli de regie                                                                                                                     | 50,00 %  |       |                  | 6 506,06                       |
|    |             | Total                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                  | 43 888,80                      |
|    |             | Beneficiu de deviz                                                                                                                      | 4,00 %   |       |                  | 1 755,55                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                        |          |       |                  | <b>45 644,35<br/>13 012,11</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                        |          |       |                  |                                |
| 73 | 338000213   | Dulap metalic ЦМΠ-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"                                                                          | buc      | 1,00  | 1 083,33<br>0,00 | 1 083,33<br>0,00               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5    | 6                | 7                |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------|------------------|
| 74 | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00 | 316,67<br>0,00   | 316,67<br>0,00   |
| 75 | 5550244-10   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/16C                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,00 | 62,75<br>0,00    | 62,75<br>0,00    |
| 76 | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 4,00 | 70,83<br>0,00    | 283,32<br>0,00   |
| 77 | 555000260    | -Declansator independent PH-47                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,00 | 257,50<br>0,00   | 257,50<br>0,00   |
| 78 | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 | 360,00<br>0,00   | 360,00<br>0,00   |
| 79 | 5580008      | Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) | buc    | 1,00 | 5 000,00<br>0,00 | 5 000,00<br>0,00 |
| 80 | 338100036    | Fotoreleu ФР-602                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,00 | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00    |
| 81 | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00 | 21,62<br>0,00    | 21,62<br>0,00    |
| 82 | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00 | 3 500,00<br>0,00 | 3 500,00<br>0,00 |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |      |                  | 10 960,19        |
|    |              | Cheltuieli de depozit                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,20 % |      |                  | 131,52           |
|    |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |      |                  | <b>11 091,71</b> |

|  |  |                                          |         |  |  |                                |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 66 272,76                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 13 254,55                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>79 527,31<br/>17 488,48</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3**

**Stantia de pompare Nr.2. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)  
(marca IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 79 527,31 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 № 2-3-3: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 144,1975 | 79,59 | 11 476,68        |
| 2. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 2,7792   | 79,59 | 221,20           |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 2,6566   | 79,59 | 211,44           |
| 4. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 19,61    | 79,59 | 1 560,76         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 50,4888  | 79,59 | 4 018,40         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>17 488,48</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                          |         |         |           |          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
| 1.  | 1011620       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm  | t       | 0,247   | 30 000,00 | 7 410,00 |
| 2.  | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                            | kg      | 2,4742  | 50,00     | 123,71   |
| 3.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                             | kg      | 0,4818  | 30,00     | 14,45    |
| 4.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                    | 100 buc | 0,4524  | 100,00    | 45,24    |
| 5.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                 | 10 buc  | 15,3292 | 10,00     | 153,29   |
| 6.  | 1019372       | Otel fisie necalmat 25x4 mm                                              | t       | 0,006   | 25 000,00 | 150,00   |
| 7.  | 1019852       | Vopsea                                                                   | kg      | 1,3991  | 40,00     | 55,96    |
| 8.  | 11111017-16   | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4 (sau analog) | buc     | 1,00    | 1 708,33  | 1 708,33 |
| 9.  | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t     | t       | 0,007   | 30 000,00 | 210,00   |
| 10. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                       | kg      | 0,37    | 20,00     | 7,40     |
| 11. | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2              | kg      | 0,444   | 60,00     | 26,64    |
| 12. | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                              | buc     | 4,44    | 20,00     | 88,80    |
| 13. | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                            | kg      | 0,074   | 35,00     | 2,59     |
| 14. | 33320117-1    | Cablu ABB6IIIВ 4x10mm2                                                   | m       | 18,00   | 25,83     | 464,94   |
| 15. | 33320117-2    | Cablu ABB6IIIВ 5x10mm2                                                   | m       | 26,00   | 29,17     | 758,42   |
| 16. | 3332032-01    | Cablu AKB6IIIВ 4x2,5mm2                                                  | m       | 13,00   | 120,00    | 1 560,00 |
| 17. | 3332126-01    | Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2                                                  | m       | 45,00   | 10,00     | 450,00   |
| 18. | 3332126-04    | Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2                                                  | m       | 14,00   | 27,42     | 383,88   |
| 19. | 3332126-05    | Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm2                                                    | m       | 9,00    | 43,25     | 389,25   |
| 20. | 33330001      | Caramida                                                                 | buc     | 72,00   | 4,50      | 324,00   |
| 21. | 3336107-6     | Comutator de pachet III2-16/H3 (sau analog)                              | buc     | 1,00    | 300,00    | 300,00   |
| 22. | 33371011-5    | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01 (sau analog)                        | m       | 30,00   | 6,58      | 197,40   |
| 23. | 33389016-1    | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089 (sau analog)      | buc     | 1,00    | 2 500,00  | 2 500,00 |

|                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |          |                  |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|
| 24.                                   | 33400203-48  | Lampi luminiscente ЛЛ-26-36 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 2,00   | 35,00    | 70,00            |
| 25.                                   | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m (sau analog)                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00   | 350,00   | 350,00           |
| 26.                                   | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,00   | 95,83    | 95,83            |
| 27.                                   | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,00   | 120,83   | 120,83           |
| 28.                                   | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L (sau analog)                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,00   | 700,00   | 700,00           |
| 29.                                   | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67) (sau analog)                                                                                                                                                                 | buc     | 1,00   | 3 500,00 | 3 500,00         |
| 30.                                   | 3350521-37   | Clemmnic KE10.1 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 2,00   | 100,00   | 200,00           |
| 31.                                   | 3360009-136  | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР (sau analog)                                                                                                                                                                                                    | buc     | 2,00   | 39,58    | 79,16            |
| 32.                                   | 336034-05    | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 3,00   | 15,83    | 47,49            |
| 33.                                   | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V (sau analog)                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,00   | 791,67   | 791,67           |
| 34.                                   | 337003-01    | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) (sau analog)                                                                                                                                  | buc     | 2,00   | 80,00    | 160,00           |
| 35.                                   | 338000213    | Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (sau analog)                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,00   | 1 083,33 | 1 083,33         |
| 36.                                   | 338100036    | Fotoreleu ФР-602 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00   | 75,00    | 75,00            |
| 37.                                   | 441000-1564  | Teava ПВХ d=40mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m       | 6,00   | 55,00    | 330,00           |
| 38.                                   | 44400013     | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m       | 11,00  | 35,00    | 385,00           |
| 39.                                   | 44400117     | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m       | 6,00   | 60,00    | 360,00           |
| 40.                                   | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 38,44  | 5,00     | 192,20           |
| 41.                                   | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0408 | 15,00    | 0,61             |
| 42.                                   | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0689 | 50,00    | 3,44             |
| 43.                                   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 1,43   | 50,00    | 71,50            |
| 44.                                   | 530-0182     | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                                     | m       | 4,00   | 100,00   | 400,00           |
| 45.                                   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                           | kg      | 1,652  | 50,00    | 82,60            |
| 46.                                   | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,00   | 360,00   | 360,00           |
| 47.                                   | 555000260    | -Declansator independent PH-47 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,00   | 257,50   | 257,50           |
| 48.                                   | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,00   | 21,62    | 21,62            |
| 49.                                   | 555000501    | Intrerupator terminal МП-2302 У2 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00   | 1 050,00 | 1 050,00         |
| 50.                                   | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B (sau analog)                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 4,00   | 70,83    | 283,32           |
| 51.                                   | 5550244-10   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/16C (sau analog)                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,00   | 62,75    | 62,75            |
| 52.                                   | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A (sau analog)                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,00   | 316,67   | 316,67           |
| 53.                                   | 5580008      | Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umiditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) (sau analog) | buc     | 1,00   | 5 000,00 | 5 000,00         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |          | <b>33 774,84</b> |

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

|    |        |                                                         |       |        |        |       |
|----|--------|---------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|
| 1. | 030201 | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                         | h-ut. | 0,2002 | 150,00 | 30,03 |
| 2. | 160202 | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca) | h-ut. | 0,1996 | 500,00 | 99,80 |

|    |        |                                                                         |       |        |        |               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|---------------|
| 3. | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m            | h-ut. | 0,57   | 700,00 | 399,00        |
| 4. | 160601 | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                      | h-ut. | 0,2821 | 400,00 | 112,84        |
| 5. | 161002 | Automacara, 16 t                                                        | h-ut. | 0,0676 | 500,00 | 33,80         |
| 6. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                              | h-ut. | 0,94   | 50,00  | 47,00         |
| 7. | 331451 | Perforatoare electrice                                                  | h-ut. | 1,6056 | 50,00  | 80,28         |
| 8. | 400311 | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren) | h-ut. | 0,1203 | 300,00 | 36,09         |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                     |       |        |        | <b>838,84</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 66 272,76 |
| TVA   | 20,00 % | 13 254,55 |

**Total deviz: 79 527,31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                               | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                    |       |                                        |                      |                        |
| 1      | 33-01-007-1                 | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi                                                                                                                                                               | buc   |                                        |                      | 442,77                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,5500                                 | 79,59                | 43,77                  |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                          | h-ut. | 0,5700                                 | 700,00               | 399,00                 |
| 2      | 33-01-016-1                 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t                                                                                                 | t     |                                        |                      | 7 126,28               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 29,1200                                | 79,59                | 2 317,66               |
|        | 030201                      | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                       | h-ut. | 3,0800                                 | 150,00               | 462,00                 |
|        | 160202                      | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                                                               | h-ut. | 3,0700                                 | 500,00               | 1 535,38               |
|        | 160601                      | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                     | h-ut. | 4,3400                                 | 400,00               | 1 736,00               |
|        | 161002                      | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 1,0400                                 | 500,00               | 520,00                 |
|        | 400311                      | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                                                               | h-ut. | 1,8500                                 | 300,00               | 555,23                 |
| 3      | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4                                                                                                                                            | buc   |                                        |                      | 1 708,33               |
|        | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4 (sau analog)                                                                                                                               | buc   | 1,0000                                 | 1 708,33             | 1 708,33               |
| 4      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)                                                                                                                      | m3    |                                        |                      | 105,85                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,2100                                 | 79,59                | 96,30                  |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,1200                                 | 79,59                | 9,55                   |
| 5      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                                                                     | m3    |                                        |                      | 105,85                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 1,2100                                 | 79,59                | 96,30                  |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,1200                                 | 79,59                | 9,55                   |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                | m3    |                                        |                      | 77,20                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9700                                 | 79,59                | 77,20                  |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm                                                                                                                              | 1 km  |                                        |                      | 110 585,48             |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 133,0000                               | 79,59                | 10 585,48              |
|        | 530-0182                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                     | m     | 1 000,0000                             | 100,00               | 100 000,00             |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                        |       |                                        |                      |                        |
| 8      | M1H05B                      | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t     |                                        |                      | 2 564,36               |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |                      | 2 394,86               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                               | h-om    | 26,5000 | 79,59     | 2 109,14         |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om    | 3,5900  | 79,59     | 285,73           |
|    | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                   | buc     | 6,0000  | 20,00     | 120,00           |
|    | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                 | kg      | 0,1000  | 35,00     | 3,50             |
|    | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm<br>invelit R1.2                                                                                                                | kg      | 0,6000  | 60,00     | 36,00            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                            | kg      | 0,5000  | 20,00     | 10,00            |
| 9  | 08-03-482-16  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU<br>INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI<br>DEMARARE, CUPLARE LA RETELE<br>ELECTRICE Masina de curent alternativ,<br>masa pina la 0,8 t                | buc     |         |           | 405,84<br>380,44 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 4,7800  | 79,59     | 380,44           |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,0800  | 50,00     | 4,00             |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                               | buc     | 4,0800  | 5,00      | 20,40            |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                           | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00             |
| 10 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat,<br>inaltime, latime si adincime, mm, pina la<br>600x600x350                                                                             | buc     |         |           | 197,43<br>188,63 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,3700  | 79,59     | 188,63           |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,1000  | 50,00     | 5,00             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                  | kg      | 0,1000  | 30,00     | 3,00             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
| 11 | 08-03-521-15  | -Intreruptor de putere, tripolar                                                                                                                                              | buc     |         |           | 233,05<br>223,65 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,8100  | 79,59     | 223,65           |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0700  | 40,00     | 2,80             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                           | kg      | 0,0720  | 50,00     | 3,60             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                    | h-ut.   | 0,0600  | 50,00     | 3,00             |
| 12 | 08-03-526-1   | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe<br>constructii , curent pina la 25 A                                                                                                 | buc     |         |           | 145,30<br>124,16 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,5600  | 79,59     | 124,16           |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50             |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0140  | 100,00    | 1,40             |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20            |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0360  | 40,00     | 1,44             |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                           | kg      | 0,0120  | 50,00     | 0,60             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                    | h-ut.   | 0,0400  | 50,00     | 2,00             |
| 13 | 11-03-001-01  | -Declansator independent                                                                                                                                                      | buc     |         |           | 41,39<br>41,39   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 0,5200  | 79,59     | 41,39            |
| 14 | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                            | buc     |         |           | 130,81<br>113,81 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,4300  | 79,59     | 113,81           |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0400  | 100,00    | 4,00             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                    | h-ut.   | 0,2600  | 50,00     | 13,00            |
| 15 | 08-03-602-1   | Dispozitive de incalzire: convector                                                                                                                                           | buc     |         |           | 112,61<br>95,51  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,2000  | 79,59     | 95,51            |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0410  | 100,00    | 4,10             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                    | h-ut.   | 0,2600  | 50,00     | 13,00            |
| 16 | 08-03-525-1   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis<br>metalic, montat pe constructie pe perete sau<br>coloana, cantitate cleme pentru conectare<br>pina la 9, curent pina la 25 A | buc     |         |           | 258,29<br>166,34 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,0900  | 79,59     | 166,34           |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                 | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                  | kg      | 0,0650  | 30,00     | 1,95             |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0070  | 100,00    | 0,70             |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,6100  | 10,00     | 6,10             |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0400  | 40,00     | 1,60             |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate,<br>masa pina la 0,1 t                                                                                                       | t       | 0,0020  | 30 000,00 | 60,00            |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                               | buc     | 3,1000  | 5,00      | 15,50            |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5        | 6         | 7                      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------------|
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120   | 50,00     | 0,60                   |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut.   | 0,0400   | 50,00     | 2,00                   |
| 17 | 10-01-039-06 | Piese diverse: fotoreleu                                                                                                     | buc     |          |           | 159,18<br>159,18       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,0000   | 79,59     | 159,18                 |
| 18 | 08-03-594-7  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2           | 100 buc |          |           | 11 964,42<br>11 779,32 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 148,0000 | 79,59     | 11 779,32              |
|    | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                               | 100 buc | 2,0400   | 15,00     | 30,60                  |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                      | kg      | 3,0900   | 50,00     | 154,50                 |
| 19 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                     | 100 buc |          |           | 9 403,04<br>9 232,44   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 116,0000 | 79,59     | 9 232,44               |
|    | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                               | 100 buc | 2,0400   | 15,00     | 30,60                  |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                      | kg      | 2,8000   | 50,00     | 140,00                 |
| 20 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                           | 100 buc |          |           | 6 253,89<br>6 048,84   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 76,0000  | 79,59     | 6 048,84               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0240   | 50,00     | 1,25                   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 3,5400   | 30,00     | 106,20                 |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 9,7600   | 10,00     | 97,60                  |
| 21 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                  | 100 m   |          |           | 2 922,07<br>2 451,37   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 30,8000  | 79,59     | 2 451,37               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 1,0500   | 50,00     | 52,50                  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,8200   | 100,00    | 82,00                  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,6800   | 40,00     | 27,20                  |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut.   | 6,1800   | 50,00     | 309,00                 |
| 22 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                                  | 100 m   |          |           | 3 888,18<br>3 302,99   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 41,5000  | 79,59     | 3 302,99               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 1,0500   | 50,00     | 52,50                  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,8200   | 100,00    | 82,00                  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,6800   | 40,00     | 27,20                  |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut.   | 8,4700   | 50,00     | 423,50                 |
| 23 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                | 100 m   |          |           | 3 267,90<br>2 737,90   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 34,4000  | 79,59     | 2 737,90               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,9600   | 50,00     | 48,00                  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000  | 10,00     | 134,00                 |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut.   | 6,9600   | 50,00     | 348,00                 |
| 24 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                               | 100 m   |          |           | 3 157,58<br>2 992,58   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 37,6000  | 79,59     | 2 992,58               |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,4000   | 100,00    | 40,00                  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 12,5000  | 10,00     | 125,00                 |
| 25 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                             | 10 buc  |          |           | 2 918,80<br>659,80     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 8,2900   | 79,59     | 659,80                 |
|    | 1011620      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                      | t       | 0,0740   | 30 000,00 | 2 220,00               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,7800   | 50,00     | 39,00                  |
| 26 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                 | 100 m   |          |           | 8 956,50<br>1 512,21   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 19,0000  | 79,59     | 1 512,21               |
|    | 1011620      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                      | t       | 0,2471   | 30 000,00 | 7 414,29               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,6000   | 50,00     | 30,00                  |
| 27 | 08-02-472-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                        | 100 m   |          |           | 3 201,71<br>1 512,21   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6         | 7                     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 19,0000 | 79,59     | 1 512,21              |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg     | 0,5500  | 50,00     | 27,50                 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                         | 10 buc | 8,2000  | 10,00     | 82,00                 |
|    | 1019372     | Otel fisie necalmat 25x4 mm                                                                                                                      | t      | 0,0600  | 25 000,00 | 1 500,00              |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                           | kg     | 2,0000  | 40,00     | 80,00                 |
| 28 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                  | t      |         |           | 35 970,50<br>4 950,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 62,2000 | 79,59     | 4 950,50              |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg     | 4,2000  | 50,00     | 210,00                |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg     | 27,0000 | 30,00     | 810,00                |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                             | t      | 1,0000  | 30 000,00 | 30 000,00             |
| 29 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                     | 100 m  |         |           | 1 011,92<br>986,92    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 12,4000 | 79,59     | 986,92                |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                               | kg     | 0,5000  | 50,00     | 25,00                 |
| 30 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                          | 100 m  |         |           | 1 011,92<br>986,92    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 12,4000 | 79,59     | 986,92                |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                               | kg     | 0,5000  | 50,00     | 25,00                 |
| 31 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                             | 100 m  |         |           | 527,68<br>527,68      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 6,6300  | 79,59     | 527,68                |
| 32 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                   | 100 m  |         |           | 198,18<br>198,18      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 2,4900  | 79,59     | 198,18                |
| 33 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                 | 100 m  |         |           | 1 100,38<br>1 090,38  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 13,7000 | 79,59     | 1 090,38              |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                           | kg     | 0,2500  | 40,00     | 10,00                 |
| 34 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                           | 100 m  |         |           | 518,13<br>518,13      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 6,5100  | 79,59     | 518,13                |
| 35 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                      | 100 m  |         |           | 270,61<br>270,61      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 3,4000  | 79,59     | 270,61                |
| 36 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                           | buc    |         |           | 28,69<br>20,69        |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 0,2600  | 79,59     | 20,69                 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 5,00      | 5,00                  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                               | kg     | 0,0500  | 50,00     | 2,50                  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg     | 0,0100  | 50,00     | 0,50                  |
| 37 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2 | buc    |         |           | 28,69<br>20,69        |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 0,2600  | 79,59     | 20,69                 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 5,00      | 5,00                  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg     | 0,0100  | 50,00     | 0,50                  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                               | kg     | 0,0500  | 50,00     | 2,50                  |
| 38 | 08-02-158-5 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 ВВГнг-LS 5x2.5mm2         | buc    |         |           | 38,24<br>30,24        |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800  | 79,59     | 30,24                 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 5,00      | 5,00                  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                               | kg     | 0,0500  | 50,00     | 2,50                  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg     | 0,0100  | 50,00     | 0,50                  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
| 39 | 08-02-158-12 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг-LS 5x4mm2                              | buc     |         |           | 41,13<br>32,63       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 0,4100  | 79,59     | 32,63                |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 5,00      | 5,00                 |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"                                                                                                                   | kg      | 0,0500  | 50,00     | 2,50                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00                 |
| 40 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc     |         |           | 96,53<br>91,53       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 1,1500  | 79,59     | 91,53                |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,1000  | 50,00     | 5,00                 |
| 41 | 10-06-034-19 | Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire                                                                                                                   | buc     |         |           | 159,18<br>159,18     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 2,0000  | 79,59     | 159,18               |
| 42 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                           | buc     |         |           | 145,30<br>124,16     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 1,5600  | 79,59     | 124,16               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                       | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50                 |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0140  | 100,00    | 1,40                 |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200  | 10,00     | 12,20                |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                              | kg      | 0,0360  | 40,00     | 1,44                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,0120  | 50,00     | 0,60                 |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                          | h-ut.   | 0,0400  | 50,00     | 2,00                 |
| 43 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                      | buc     |         |           | 294,40<br>271,40     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 3,4100  | 79,59     | 271,40               |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                        | kg      | 0,1000  | 30,00     | 3,00                 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                              | kg      | 0,5000  | 40,00     | 20,00                |
| 44 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                                                            | buc     |         |           | 187,24<br>186,24     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 2,3400  | 79,59     | 186,24               |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                             | kg      | 0,0100  | 50,00     | 0,50                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,0100  | 50,00     | 0,50                 |
| 45 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                | 100 buc |         |           | 3 772,73<br>3 740,73 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 47,0000 | 79,59     | 3 740,73             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                              | kg      | 0,8000  | 40,00     | 32,00                |
| 46 | 08-03-525-1  | Interruptor terminal                                                                                                                                                | buc     |         |           | 258,29<br>166,34     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 2,0900  | 79,59     | 166,34               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                       | kg      | 0,0700  | 50,00     | 3,50                 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                        | kg      | 0,0650  | 30,00     | 1,95                 |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0070  | 100,00    | 0,70                 |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                            | 10 buc  | 0,6100  | 10,00     | 6,10                 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                              | kg      | 0,0400  | 40,00     | 1,60                 |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                | t       | 0,0020  | 30 000,00 | 60,00                |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                     | buc     | 3,1000  | 5,00      | 15,50                |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,0120  | 50,00     | 0,60                 |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                          | h-ut.   | 0,0400  | 50,00     | 2,00                 |
| 47 | 10-06-037-08 | Cutie de egalizare a potentialelor                                                                                                                                  | buc     |         |           | 86,75<br>86,75       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om    | 1,0900  | 79,59     | 86,75                |
| 48 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI                                                                                                        | buc     |         |           | 215,17               |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |             | DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t                                      |      |        |          | 190,22   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 2,3900 | 79,59    | 190,22   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg   | 0,0800 | 50,00    | 4,00     |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 4,0800 | 5,00     | 20,40    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg   | 0,0110 | 50,00    | 0,55     |
| 49 | 33700071-1  | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                           | buc  |        |          | 791,67   |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33700071-1  | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V (sau analog)                                                              | buc  | 1,0000 | 791,67   | 791,67   |
| 50 | 3336107-6   | Comutator de pachet ПП2-16/Н3                                                                                               | buc  |        |          | 300,00   |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 3336107-6   | Comutator de pachet ПП2-16/Н3 (sau analog)                                                                                  | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00   |
| 51 | 33410013-11 | Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65                                                                                       | buc  |        |          | 120,83   |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33410013-11 | Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65 (sau analog)                                                                          | buc  | 1,0000 | 120,83   | 120,83   |
| 52 | 33410011-32 | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПА 2x9W,220V,IP65                                                                                 | buc  |        |          | 95,83    |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33410011-32 | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПА 2x9W,220V,IP65 (sau analog)                                                                    | buc  | 1,0000 | 95,83    | 95,83    |
| 53 | 33400203-48 | Lampi luminescente ЛЛ-26-36                                                                                                 | buc  |        |          | 35,00    |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33400203-48 | Lampi luminescente ЛЛ-26-36 (sau analog)                                                                                    | buc  | 1,0000 | 35,00    | 35,00    |
| 54 | 3340125-1   | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m                                                            | buc  |        |          | 350,00   |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 3340125-1   | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m (sau analog)                                               | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 55 | 33410042-10 | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L                                                                    | buc  |        |          | 700,00   |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33410042-10 | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L (sau analog)                                                       | buc  | 1,0000 | 700,00   | 700,00   |
| 56 | 3332126-04  | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2                                                                                                     | m    |        |          | 27,42    |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 3332126-04  | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2                                                                                                     | m    | 1,0000 | 27,42    | 27,42    |
| 57 | 3332126-05  | Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2                                                                                                       | m    |        |          | 43,25    |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 3332126-05  | Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2                                                                                                       | m    | 1,0000 | 43,25    | 43,25    |
| 58 | 3332126-01  | Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2                                                                                                     | m    |        |          | 10,00    |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 3332126-01  | Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2                                                                                                     | m    | 1,0000 | 10,00    | 10,00    |
| 59 | 33320117-2  | Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2                                                                                                        | m    |        |          | 29,17    |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33320117-2  | Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2                                                                                                        | m    | 1,0000 | 29,17    | 29,17    |
| 60 | 33320117-1  | Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2                                                                                                        | m    |        |          | 25,83    |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33320117-1  | Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2                                                                                                        | m    | 1,0000 | 25,83    | 25,83    |
| 61 | 3332032-01  | Cablu АКБ6ШВ 4x2,5mm2                                                                                                       | m    |        |          | 120,00   |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 3332032-01  | Cablu АКБ6ШВ 4x2,5mm2                                                                                                       | m    | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
| 62 | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089                                                                      | buc  |        |          | 2 500,00 |
|    |             |                                                                                                                             |      |        |          | 0,00     |
|    | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089 (sau analog)                                                         | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 63 | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1                                                                                                             | buc  |        |          | 100,00   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1 (sau analog)                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 100,00   | 100,00   |
| 64 | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП                                                                                | buc |        |          | 39,58    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП (sau analog)                                                                   | buc | 1,0000 | 39,58    | 39,58    |
| 65 | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                   | m   |        |          | 35,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                   | m   | 1,0000 | 35,00    | 35,00    |
| 66 | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                   | m   |        |          | 60,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                   | m   | 1,0000 | 60,00    | 60,00    |
| 67 | 441000-1564 | Teava ПВХ d=40mm                                                                                                                                     | m   |        |          | 55,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 441000-1564 | Teava ПВХ d=40mm                                                                                                                                     | m   | 1,0000 | 55,00    | 55,00    |
| 68 | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01                                                                                                                 | m   |        |          | 6,58     |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01 (sau analog)                                                                                                    | m   | 1,0000 | 6,58     | 6,58     |
| 69 | 33330001    | Caramida                                                                                                                                             | buc |        |          | 4,50     |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33330001    | Caramida                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 4,50     | 4,50     |
| 70 | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44                                                                                                                      | buc |        |          | 15,83    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44 (sau analog)                                                                                                         | buc | 1,0000 | 15,83    | 15,83    |
| 71 | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)              | buc |        |          | 80,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) (sau analog) | buc | 1,0000 | 80,00    | 80,00    |
| 72 | 555000501   | Intrerupator terminal МП-2302 У2                                                                                                                     | buc |        |          | 1 050,00 |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 555000501   | Intrerupator terminal МП-2302 У2 (sau analog)                                                                                                        | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                     |     |        |          |          |
| 73 | 338000213   | Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"                                                                                       | buc |        |          | 1 083,33 |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 338000213   | Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (sau analog)                                                                          | buc | 1,0000 | 1 083,33 | 1 083,33 |
| 74 | 5551015-1   | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A                                                                                            | buc |        |          | 316,67   |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 5551015-1   | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A (sau analog)                                                                               | buc | 1,0000 | 316,67   | 316,67   |
| 75 | 5550244-10  | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/16C                                                                                                  | buc |        |          | 62,75    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550244-10  | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/16C (sau analog)                                                                                     | buc | 1,0000 | 62,75    | 62,75    |
| 76 | 5550243-8   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B                                                                                                   | buc |        |          | 70,83    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550243-8   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B (sau analog)                                                                                      | buc | 1,0000 | 70,83    | 70,83    |
| 77 | 555000260   | -Declansator independent PH-47                                                                                                                       | buc |        |          | 257,50   |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 555000260   | -Declansator independent PH-47 (sau analog)                                                                                                          | buc | 1,0000 | 257,50   | 257,50   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 78 | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |        |          | 360,00<br>0,00   |
|    | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 360,00   | 360,00           |
| 79 | 5580008      | Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)              | buc |        |          | 5 000,00<br>0,00 |
|    | 5580008      | Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) (sau analog) | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00         |
| 80 | 338100036    | Fotoreleu ФР-602                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 338100036    | Fotoreleu ФР-602 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 81 | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3                                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |          | 21,62<br>0,00    |
|    | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 21,62    | 21,62            |
| 82 | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)                                                                                                                                                                                | buc |        |          | 3 500,00<br>0,00 |
|    | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67) (sau analog)                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 74 810,26 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 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 | 0,210                                 | 921,429<br>0,000                      | 193,500<br>0,000       |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 2,100                                 | 1 327,500<br>0,000                    | 2 787,750<br>0,000     |
| 3      | TsC03F3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II                        | 100 m3 | 0,160                                 | 1 454,062<br>0,000                    | 232,650<br>0,000       |
| 4      | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                               | m3     | 208,960                               | 170,000<br>0,000                      | 35 523,200<br>0,000    |
| 5      | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   | 4,000                                 | 100,000<br>0,000                      | 400,000<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|
| 6  | TsA03B  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3     | 1,370  | 130,539<br>130,539   | 178,839<br>178,839              |
| 7  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3     | 4,200  | 163,955<br>163,955   | 688,613<br>688,613              |
| 8  | 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 | 2,300  | 436,000<br>0,000     | 1 002,800<br>0,000              |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                       | 100 m3 | 2,300  | 1 740,984<br>701,984 | 4 004,263<br>1 614,563          |
| 10 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                    | t      | 27,000 | 19,200<br>0,000      | 518,400<br>0,000                |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,160  | 211,694<br>28,850    | 33,871<br>4,616                 |
| 12 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,370  | 665,817<br>78,777    | 912,169<br>107,924              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                      |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                      | <b>46 476,055<br/>2 594,555</b> |
|    |         | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                             |        |        |                      |                                 |
| 13 | CA02C   | Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                               | m3     | 0,350  | 1 922,586<br>357,929 | 672,905<br>125,275              |
| 14 | CA03F   | Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii                                                                                                                                                                        | m3     | 1,600  | 1 947,216<br>306,422 | 3 115,545<br>490,275            |
| 15 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                     | kg     | 50,300 | 35,326<br>4,218      | 1 776,879<br>212,187            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                               | 4  | 5     | 6                 | 7                              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------|--------------------------------|
|    |        | continue si radiere                                                                                                                                                                             |    |       |                   |                                |
| 16 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 2,530 | 134,556<br>95,477 | 340,426<br>241,556             |
| 17 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris-pereu                                                                                                                                                             | m3 | 0,850 | 665,824<br>78,841 | 565,950<br>67,015              |
| 18 | DB16B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                | m2 | 7,070 | 142,447<br>7,160  | 1 007,097<br>50,619            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                 |    |       |                   |                                |
|    |        | <b>Total Constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |    |       |                   | <b>7 478,802<br/>1 186,927</b> |

|  |  |                                          |          |                               |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 53 954,87                     |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 907,56                        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 2,00 %   | 132,18                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 54 994,61                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 9,00 %   | 4 949,51                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 59 944,12                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,00 %   | 2 397,76                      |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 62 341,88                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 12 468,38                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>74 810,26<br/>3 781,49</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**  
**Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 74 810,26 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 № 2-4-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |                |                       |      |        |       |                 |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 6,867  | 79,59 | 546,545         |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 2,515  | 79,59 | 200,169         |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 2,656  | 79,59 | 211,391         |
| 4. | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 0,636  | 79,59 | 50,619          |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 31,591 | 79,59 | 2 514,328       |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 1,397  | 79,59 | 111,188         |
| 7. | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 1,850  | 79,59 | 147,242         |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>3 781,49</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                         |     |        |          |                 |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------|
| 1.  | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,502  | 1 791,67 | 899,418         |
| 2.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                           | m3  | 0,001  | 455,00   | 0,455           |
| 3.  | 1421102200000    | Nisip bitumat                                           | t   | 0,021  | 1 750,00 | 36,750          |
| 4.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 2,552  | 455,00   | 1 161,160       |
| 5.  | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,001  | 4 500,00 | 4,500           |
| 6.  | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,009  | 4 500,00 | 40,500          |
| 7.  | 2010237318750    | Distantieri                                             | buc | 7,545  | 0,25     | 1,886           |
| 8.  | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 0,253  | 120,00   | 30,360          |
| 9.  | 2320187315789    | Decofrol                                                | kg  | 0,304  | 28,00    | 8,512           |
| 10. | 2663102100000200 | Beton M-200                                             | m3  | 1,665  | 1 410,00 | 2 347,650       |
| 11. | 266310210000050  | Beton M-50                                              | m3  | 0,362  | 1 365,00 | 494,130         |
| 12. | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                 | kg  | 51,557 | 30,00    | 1 546,710       |
| 13. | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                         | kg  | 0,057  | 30,00    | 1,710           |
| 14. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                           | kg  | 0,127  | 32,00    | 4,064           |
| 15. | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                    | kg  | 0,503  | 32,00    | 16,096          |
| 16. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii              | kg  | 0,202  | 30,00    | 6,060           |
| 17. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                   | buc | 0,759  | 2,00     | 1,518           |
| 18. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                             | buc | 0,759  | 1,00     | 0,759           |
| 19. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                       | kg  | 0,013  | 1,00     | 0,013           |
| 20. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                      | kg  | 0,076  | 34,00    | 2,584           |
| 21. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                           | m3  | 0,197  | 10,00    | 1,970           |
| 22. | 4100126202818    | Apa                                                     | m3  | 0,222  | 10,00    | 2,220           |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                   |     |        |          | <b>6 609,03</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                     |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut | 0,932   | 150,00 | 139,800          |
| 2.  | 2922140007000 | Macara                                                              | h-ut | 0,087   | 450,00 | 39,150           |
| 3.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,062   | 300,00 | 18,600           |
| 4.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc      | h-ut | 7,142   | 450,00 | 3 213,900        |
| 5.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 2,507   | 400,00 | 1 002,800        |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,064   | 450,00 | 28,800           |
| 7.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,140   | 100,00 | 14,000           |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                | h-ut | 0,960   | 100,00 | 96,000           |
| 9.  | 2952270003330 | Pompa de apa                                                        | h-ut | 355,232 | 100,00 | 35 523,200       |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)            | h-ut | 23,897  | 100,00 | 2 389,700        |
| 11. | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65<br>cp                   | h-ut | 4,000   | 100,00 | 400,000          |
| 12. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                | h-ut | 0,400   | 450,00 | 180,000          |
| 13. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,728   | 300,00 | 518,400          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |         |        | <b>43 564,35</b> |

|                            |          |           |
|----------------------------|----------|-----------|
| Total                      | lei      | 53 954,87 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 907,56    |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 132,18    |
| Total                      | 100,00 + | 54 994,61 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 4 949,51  |
| Total                      | 100,00 + | 59 944,12 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 2 397,76  |
| Total                      | 100,00 + | 62 341,88 |
| TVA                        | 20,00 %  | 12 468,38 |

**Total deviz:****74 810,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul 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 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 |                                        |                      | 921,429<br>0,000       |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500                                 | 450,00               | 921,429                |
| 2        | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 327,500<br>0,000     |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,9500                                 | 450,00               | 1 327,500              |
| 3        | TsC03F3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 1 454,062<br>0,000     |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3,2300                                 | 450,00               | 1 454,063              |
| 4        | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 170,000<br>0,000       |
|          | 2952270003330               | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,7000                                 | 100,00               | 170,000                |
| 5        | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                   | h-ut   |                                        |                      | 100,000<br>0,000       |
|          | 2952270004704               | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0000                                 | 100,00               | 100,000                |
| 6        | TsA03B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 130,539<br>130,539     |
|          | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3500                                 | 79,59                | 107,476                |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2900                                 | 79,59                | 23,064                 |
| 7        | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3     |                                        |                      | 163,955<br>163,955     |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,0600                                 | 79,59                | 163,955                |
| 8        | 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 |                                        |                      | 436,000<br>0,000       |
|          | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,0900                                 | 400,00               | 436,000                |
| 9        | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 740,984<br>701,984   |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200                                 | 79,59                | 701,984                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 100,00   | 1 039,000            |
| 10 | TsI50A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                   | t      |         |          | 19,200<br>0,000      |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640  | 300,00   | 19,200               |
| 11 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 211,694<br>28,850    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 79,59    | 28,850               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 455,00   | 2,844                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 450,00   | 180,000              |
| 12 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                    | m3     |         |          | 665,817<br>78,777    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900  | 79,59    | 78,777               |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500  | 455,00   | 523,084              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,000                |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200  | 150,00   | 62,956               |
|    |                  | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                            |        |         |          |                      |
| 13 | CA02C            | Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                              | m3     |         |          | 1 922,586<br>357,929 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8500  | 79,59    | 306,309              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500  | 79,59    | 51,620               |
|    | 266310210000050  | Beton M-50                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250  | 1 365,00 | 1 411,800            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,000                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 450,00   | 111,857              |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 100,00   | 40,000               |
| 14 | CA03F            | Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii                                                                                                                                       | m3     |         |          | 1 947,216<br>306,422 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,4500  | 79,59    | 274,586              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000  | 79,59    | 31,836               |
|    | 2663102100000200 | Beton M-200                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250  | 1 410,00 | 1 467,281            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,012                |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000  | 100,00   | 60,000               |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500  | 450,00   | 112,500              |
| 15 | CC01F            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                | kg     |         |          | 35,326<br>4,218      |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500  | 79,59    | 3,980                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0030  | 79,59    | 0,239                |
|    | 27106023000000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                          | kg     | 1,0250  | 30,00    | 30,750               |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,1500  | 0,25     | 0,037                |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,0100  | 32,00    | 0,320                |
| 16 | CB02A            | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |         |          | 134,556<br>95,477    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500  | 79,59    | 11,923               |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500  | 79,59    | 83,554               |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050  | 1,00     | 0,005                |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000  | 1,00     | 0,300                |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000  | 2,00     | 0,600                |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300  | 34,00    | 1,021                |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500  | 32,00    | 1,606                |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800  | 30,00    | 2,395                |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm                                                                                                                                                               | m2     | 0,1000  | 120,00   | 12,000               |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035  | 4 500,00 | 16,008               |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0005  | 4 500,00 | 1,779                |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200  | 28,00    | 3,364                |
| 17 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris-pereu                                                                                                                                                              | m3     |         |          | 665,824<br>78,841    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900  | 79,59    | 78,841               |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500  | 455,00   | 522,982              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,000                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7       |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------|
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                     | h-ut | 0,4200 | 150,00   | 63,000  |
| 18 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala | m2   |        |          | 142,447 |
|    |                 |                                                                                                                  |      |        |          | 7,160   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                       | h-om | 0,0900 | 79,59    | 7,160   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                          | t    | 0,0710 | 1 791,67 | 127,216 |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                    | t    | 0,0030 | 1 750,00 | 5,198   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                  | kg   | 0,0080 | 30,00    | 0,242   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                | h-ut | 0,0087 | 300,00   | 2,631   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**

**Statia de pompare Nr.3. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)  
(marca IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 91 980,08 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><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                     |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 33-01-007-1                 | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi                                                                                                                | buc  | 1,00                                  | 442,77<br>43,77                       | 442,77<br>43,77        |
| 2      | 33-01-016-1                 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t                                                  | t    | 0,065                                 | 27 741,66<br>2 317,66                 | 1 803,21<br>150,65     |
| 3      | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4                                                                                            | buc  | 1,00                                  | 1 708,33<br>0,00                      | 1 708,33<br>0,00       |
| 4      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (17m)                                                                       | m3   | 2,30                                  | 105,85<br>105,85                      | 243,47<br>243,47       |
| 5      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                      | m3   | 16,50                                 | 105,85<br>105,85                      | 1 746,60<br>1 746,60   |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3   | 18,80                                 | 78,20<br>77,20                        | 1 470,20<br>1 451,40   |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm                                                                               | 1 km | 0,004                                 | 110 960,48<br>10 585,48               | 443,84<br>42,34        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                           | lei  |                                       |                                       | 7 858,43               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5    | 6                    | 7                            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------|------------------------------|
|    |              | Asigurarea sociala                                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |      |                      | 882,78                       |
|    |              | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                             | 2,00 %   |      |                      | 69,37                        |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |      |                      | 8 810,58                     |
|    |              | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                    | 9,00 %   |      |                      | 792,95                       |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |      |                      | 9 603,53                     |
|    |              | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                     | 4,00 %   |      |                      | 384,14                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |          |      |                      | <b>9 987,67<br/>3 678,24</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                         |          |      |                      |                              |
| 8  | M1H05B       | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t        | 0,71 | 2 793,51<br>2 394,86 | 1 983,39<br>1 700,35         |
| 9  | 08-03-482-16 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t                                                     | buc      | 1,00 | 525,69<br>380,44     | 525,69<br>380,44             |
| 10 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                                                            | buc      | 1,00 | 353,93<br>188,63     | 353,93<br>188,63             |
| 11 | 08-03-521-15 | -Intreruptor de putere, tripolar                                                                                                                                                                       | buc      | 1,00 | 334,64<br>223,65     | 334,64<br>223,65             |
| 12 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                                                             | buc      | 6,00 | 289,37<br>124,16     | 1 736,21<br>744,96           |
| 13 | 11-03-001-01 | -Declansator independent                                                                                                                                                                               | buc      | 1,00 | 42,44<br>41,39       | 42,44<br>41,39               |
| 14 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                                                     | buc      | 1,00 | 145,81<br>113,81     | 145,81<br>113,81             |
| 15 | 08-03-602-1  | Dispozitive de incalzire: convector                                                                                                                                                                    | buc      | 1,00 | 120,11<br>95,51      | 120,11<br>95,51              |
| 16 | 08-03-525-1  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la                                        | buc      | 1,00 | 338,84<br>166,34     | 338,84<br>166,34             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5     | 6                      | 7                    |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------|----------------------|
|    |              | 25 A                                                                                                                         |         |       |                        |                      |
| 17 | 10-01-039-06 | Piese diverse: fotoreleu                                                                                                     | buc     | 1,00  | 159,18<br>159,18       | 159,18<br>159,18     |
| 18 | 08-03-594-7  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2           | 100 buc | 0,01  | 26 699,42<br>11 779,32 | 266,99<br>117,79     |
| 19 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                     | 100 buc | 0,01  | 21 933,04<br>9 232,44  | 219,33<br>92,32      |
| 20 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                           | 100 buc | 0,02  | 7 391,69<br>6 048,84   | 147,83<br>120,98     |
| 21 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                  | 100 m   | 0,11  | 8 501,12<br>2 451,37   | 935,12<br>269,65     |
| 22 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                                  | 100 m   | 0,06  | 11 070,27<br>3 302,99  | 664,22<br>198,18     |
| 23 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                | 100 m   | 0,06  | 8 840,40<br>2 737,90   | 530,42<br>164,27     |
| 24 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                               | 100 m   | 0,30  | 7 069,08<br>2 992,58   | 2 120,73<br>897,78   |
| 25 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                             | 10 buc  | 1,00  | 2 717,80<br>659,80     | 2 717,80<br>659,80   |
| 26 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                 | 100 m   | 0,70  | 3 840,21<br>1 512,21   | 2 688,15<br>1 058,55 |
| 27 | 08-02-472-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                        | 100 m   | 0,10  | 5 051,21<br>1 512,21   | 505,12<br>151,22     |
| 28 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                              | t       | 0,003 | 39 297,17<br>4 950,50  | 117,89<br>14,85      |
| 29 | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 | 100 m   | 0,05  | 12 561,34<br>4 106,84  | 628,07<br>205,34     |
| 30 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                 | 100 m   | 0,23  | 2 841,57<br>986,92     | 653,56<br>226,99     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                   | 4     | 5     | 6                    | 7                    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|
| 31 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                             | 100 m | 0,54  | 2 837,86<br>986,92   | 1 532,44<br>532,93   |
| 32 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                | 100 m | 0,17  | 4 270,18<br>527,68   | 725,93<br>89,71      |
| 33 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                      | 100 m | 0,29  | 1 270,68<br>198,18   | 368,50<br>57,47      |
| 34 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                    | 100 m | 0,46  | 3 393,09<br>1 090,38 | 1 560,82<br>501,58   |
| 35 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                              | 100 m | 0,17  | 3 698,13<br>518,13   | 628,68<br>88,08      |
| 36 | 08-02-143-2  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                         | 100 m | 0,29  | 2 175,61<br>270,61   | 630,93<br>78,48      |
| 37 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                                              | buc   | 4,00  | 36,44<br>20,69       | 145,77<br>82,77      |
| 38 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2                    | buc   | 8,00  | 37,44<br>20,69       | 299,55<br>165,55     |
| 39 | 08-02-158-5  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2                            | buc   | 6,00  | 47,33<br>30,24       | 283,97<br>181,47     |
| 40 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc   | 12,00 | 134,96<br>91,53      | 1 619,49<br>1 098,34 |
| 41 | 10-06-034-19 | Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire                                                                                                                   | buc   | 4,00  | 540,36<br>159,18     | 2 161,44<br>636,72   |
| 42 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                           | buc   | 1,00  | 289,37<br>124,16     | 289,37<br>124,16     |
| 43 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                      | buc   | 1,00  | 726,40<br>271,40     | 726,40<br>271,40     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                   | 4       | 5     | 6                    | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|------------------|
| 44 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                                            | buc     | 1,00  | 467,22<br>186,24     | 467,22<br>186,24 |
| 45 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                | 100 buc | 0,08  | 5 989,23<br>3 740,73 | 479,14<br>299,26 |
| 46 | 08-03-525-1  | Intreruptor terminal                                                                                                                                | buc     | 1,00  | 338,84<br>166,34     | 338,84<br>166,34 |
| 47 | 10-06-037-08 | Cutie de egalizare a potentialelor                                                                                                                  | buc     | 2,00  | 139,25<br>86,75      | 278,51<br>173,51 |
| 48 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc     | 2,00  | 322,92<br>190,22     | 645,84<br>380,44 |
| 49 | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                                                   | buc     | 1,00  | 791,67<br>0,00       | 791,67<br>0,00   |
| 50 | 3336107-6    | Comutator de pachet ПП2-16/H3                                                                                                                       | buc     | 1,00  | 300,00<br>0,00       | 300,00<br>0,00   |
| 51 | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65                                                                                                               | buc     | 1,00  | 120,83<br>0,00       | 120,83<br>0,00   |
| 52 | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65                                                                                                        | buc     | 1,00  | 95,83<br>0,00        | 95,83<br>0,00    |
| 53 | 33400203-48  | Lampi luminescente ЛЛ-26-36                                                                                                                         | buc     | 2,00  | 35,00<br>0,00        | 70,00<br>0,00    |
| 54 | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m                                                                                    | buc     | 1,00  | 350,00<br>0,00       | 350,00<br>0,00   |
| 55 | 334000174-4  | Lampa de iluminare locala MO36-40                                                                                                                   | buc     | 1,00  | 20,00<br>0,00        | 20,00<br>0,00    |
| 56 | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L                                                                                            | buc     | 1,00  | 700,00<br>0,00       | 700,00<br>0,00   |
| 57 | 3332126-04   | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2                                                                                                                             | m       | 23,00 | 27,42<br>0,00        | 630,66<br>0,00   |
| 58 | 3332126-01   | Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2                                                                                                                             | m       | 45,00 | 10,00<br>0,00        | 450,00<br>0,00   |
| 59 | 33320117-2   | Cablu АББ6Шв 5x10mm2                                                                                                                                | m       | 30,00 | 29,17<br>0,00        | 875,10<br>0,00   |
| 60 | 33320117-1   | Cablu АББ6Шв 4x10mm2                                                                                                                                | m       | 15,00 | 25,83<br>0,00        | 387,45<br>0,00   |
| 61 | 3332032-01   | Cablu АКББ6Шв 4x2,5mm2                                                                                                                              | m       | 15,00 | 120,00<br>0,00       | 1 800,00<br>0,00 |
| 62 | 33389016-    | Consola pentru un corp de                                                                                                                           | buc     | 1,00  | 2 500,00             | 2 500,00         |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                       | 4        | 5     | 6                | 7                              |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|--------------------------------|
|    | 1           | iluminat WGS 1.12/2.4/10-089                                                                                                            |          |       | 0,00             | 0,00                           |
| 63 | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1                                                                                                                         | buc      | 2,00  | 100,00<br>0,00   | 200,00<br>0,00                 |
| 64 | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP                                                                   | buc      | 2,00  | 39,58<br>0,00    | 79,16<br>0,00                  |
| 65 | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                      | m        | 11,00 | 35,00<br>0,00    | 385,00<br>0,00                 |
| 66 | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                      | m        | 6,00  | 60,00<br>0,00    | 360,00<br>0,00                 |
| 67 | 441000-1564 | Teava ΠΒΧ d=40mm                                                                                                                        | m        | 6,00  | 55,00<br>0,00    | 330,00<br>0,00                 |
| 68 | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01                                                                                                    | m        | 30,00 | 6,58<br>0,00     | 197,40<br>0,00                 |
| 69 | 33330001    | Caramida                                                                                                                                | buc      | 68,00 | 4,50<br>0,00     | 306,00<br>0,00                 |
| 70 | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44                                                                                                         | buc      | 3,00  | 15,83<br>0,00    | 47,49<br>0,00                  |
| 71 | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30mm) | buc      | 2,00  | 80,00<br>0,00    | 160,00<br>0,00                 |
| 72 | 555000501   | Intrerupator terminal МΠ-2302 У2                                                                                                        | buc      | 1,00  | 1 050,00<br>0,00 | 1 050,00<br>0,00               |
|    |             | Total                                                                                                                                   | lei      |       |                  | 43 324,90                      |
|    |             | Asigurarea sociala                                                                                                                      | 24,00 %  |       |                  | 3 145,54                       |
|    |             | Transportarea materialelor                                                                                                              | 2,00 %   |       |                  | 409,69                         |
|    |             | Total                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                  | 46 880,14                      |
|    |             | Cheltuieli de regie                                                                                                                     | 50,00 %  |       |                  | 6 553,22                       |
|    |             | Total                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                  | 53 433,35                      |
|    |             | Beneficiu de deviz                                                                                                                      | 4,00 %   |       |                  | 2 137,33                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                        |          |       |                  | <b>55 570,69<br/>13 106,44</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                        |          |       |                  |                                |
| 73 | 338000213   | Dulap metalic ЦМΠ-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"                                                                          | buc      | 1,00  | 1 083,33<br>0,00 | 1 083,33<br>0,00               |
| 74 | 5551015-1   | -Intreruptor-deconector doua                                                                                                            | buc      | 1,00  | 316,67           | 316,67                         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5    | 6                | 7                |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------|------------------|
|    |                  | directii BP32И-31B31250 100A                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      | 0,00             | 0,00             |
| 75 | 5550244-8        | -Intrerupator automat cu 3 pol,<br>10A, BA47-29//3/10C                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,00 | 62,75<br>0,00    | 62,75<br>0,00    |
| 76 | 5550243-8        | -Intrerupator automat cu 3 pol,<br>10A, BA47-29/3/10B                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 4,00 | 70,83<br>0,00    | 283,32<br>0,00   |
| 77 | 555000260        | -Declansator independent PH-47                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,00 | 257,50<br>0,00   | 257,50<br>0,00   |
| 78 | 555000255<br>-14 | -Intreruptor automat ABDT 34<br>C10 30mA                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,00 | 360,00<br>0,00   | 360,00<br>0,00   |
| 79 | 5580008          | Convector electric incalzitor<br>cubloc de comanda electronic,<br>suspendat in corp cu protectie de<br>umeditate, puterea 1000W "Spot<br>E-2" 1000 (Электрический<br>конвектор обогреватель с<br>электронным блоком<br>управления, настенного<br>исполнения, влагозащитный<br>корпус "Spot E-2" 1000) | buc    | 1,00 | 5 000,00<br>0,00 | 5 000,00<br>0,00 |
| 80 | 338100036        | Fotoreleu ФР-602                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00    |
| 81 | 55500042-<br>1   | Intrerupator automat cu 1 faza,<br>10A, SVV3                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,00 | 21,62<br>0,00    | 21,62<br>0,00    |
| 82 | 33410149-<br>1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -<br>0301-67D LED (Светильник<br>светодиодный мощностью<br>120Вт, степень защиты IP67)                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,00 | 3 500,00<br>0,00 | 3 500,00<br>0,00 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |      |                  | 10 960,19        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de depozit</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,20 % |      |                  | 131,52           |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |                  | <b>11 091,71</b> |

|  |  |                                          |         |                                      |
|--|--|------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 76 650,07                            |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 15 330,01                            |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>91 980,08</b><br><b>16 784,67</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2**  
**Statia de pompare Nr.3. Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)**  
**(marca IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 91 980,08 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 № 2-4-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 146,2853 | 79,59 | 11 642,85        |
| 2. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 2,256    | 79,59 | 179,56           |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 2,5489   | 79,59 | 202,87           |
| 4. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 18,815   | 79,59 | 1 497,49         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 40,984   | 79,59 | 3 261,92         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>16 784,67</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                                                 |    |        |           |          |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|----------|
| 1.  | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                      | t  | 0,00   | 24 000,00 | 0,00     |
| 2.  | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                  | t  | 0,00   | 25 000,00 | 0,00     |
| 3.  | 1010069  | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                       | t  | 0,0096 | 25 000,00 | 240,00   |
| 4.  | 1010219  | Liant de ipsos "Г-3"                                                                            | t  | 0,0073 | 20 000,00 | 144,00   |
| 5.  | 1010501  | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                                    | t  | 0,0001 | 35 000,00 | 0,00     |
| 6.  | 1010633  | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                | t  | 0,0003 | 25 000,00 | 7,50     |
| 7.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm             | t  | 0,0063 | 30 000,00 | 186,00   |
| 8.  | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                       | t  | 0,001  | 30 000,00 | 30,00    |
| 9.  | 1011148  | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm | t  | 0,0004 | 25 000,00 | 10,00    |
| 10. | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                 | t  | 0,0005 | 2 300,00  | 1,15     |
| 11. | 1011481  | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm                                                              | t  | 0,0000 | 30 000,00 | 0,00     |
| 12. | 1011521  | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                  | t  | 0,0001 | 60 000,00 | 6,00     |
| 13. | 1011620  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                         | t  | 0,1454 | 20 000,00 | 2 908,00 |
| 14. | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                          | t  | 0,0004 | 30 000,00 | 12,00    |
| 15. | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                               | t  | 0,0046 | 30 000,00 | 138,00   |
| 16. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                              | t  | 0,0015 | 30 000,00 | 48,00    |
| 17. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                                           | t  | 0,0035 | 20 000,00 | 70,00    |
| 18. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                   | kg | 4,6137 | 50,00     | 230,69   |
| 19. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                       | kg | 0,087  | 35,00     | 3,04     |
| 20. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                                    | kg | 1,3548 | 30,00     | 40,64    |

|     |               |                                                                                                                       |         |         |           |          |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
| 21. | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                   | kg      | 0,035   | 30,00     | 1,05     |
| 22. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                | 10 buc  | 15,5542 | 5,00      | 77,77    |
| 23. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                 | 100 buc | 0,5774  | 100,00    | 57,74    |
| 24. | 1019104       | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                      | 100 buc | 0,0024  | 100,00    | 0,24     |
| 25. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                              | 10 buc  | 15,5542 | 10,00     | 155,54   |
| 26. | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                           | t       | 0,0081  | 25 000,00 | 202,50   |
| 27. | 1019460       | Banda "ПXB-304"                                                                                                       | kg      | 0,012   | 40,00     | 0,48     |
| 28. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                          | kg      | 0,084   | 40,00     | 3,36     |
| 29. | 1019852       | Vopsea                                                                                                                | kg      | 1,4366  | 40,00     | 57,46    |
| 30. | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III       | m3      | 0,0003  | 5 000,00  | 1,50     |
| 31. | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                        | buc     | 0,00    | 100,00    | 0,00     |
| 32. | 1100040       | Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"                                                                              | 100 buc | 1,20    | 500,00    | 600,00   |
| 33. | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                | 100 buc | 0,1105  | 50,00     | 5,53     |
| 34. | 1109160       | Cirlaje                                                                                                               | kg      | 0,168   | 40,00     | 6,72     |
| 35. | 11111017-16   | Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4 (sau analog)                                              | buc     | 1,00    | 1 708,33  | 1 708,33 |
| 36. | 1130211       | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                           | t       | 0,0000  | 55,00     | 0,00     |
| 37. | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                                         | kg      | 0,024   | 55,00     | 1,32     |
| 38. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                       | kg      | 0,1775  | 5,00      | 0,89     |
| 39. | 201-9024      | Stilpi din otel                                                                                                       | t       | 0,067   | 20 000,00 | 1 340,00 |
| 40. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                  | t       | 0,014   | 30 000,00 | 420,00   |
| 41. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                          | l       | 0,3692  | 25,00     | 9,23     |
| 42. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                  | l       | 0,71    | 25,00     | 17,75    |
| 43. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                         | kg      | 0,142   | 40,00     | 5,68     |
| 44. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                             | kg      | 0,1136  | 35,00     | 3,98     |
| 45. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                   | m3      | 0,497   | 15,00     | 7,46     |
| 46. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                    | kg      | 0,355   | 20,00     | 7,10     |
| 47. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                     | kg      | 1,136   | 35,00     | 39,76    |
| 48. | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                  | kg      | 0,71    | 30,00     | 21,30    |
| 49. | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                           | kg      | 0,426   | 60,00     | 25,56    |
| 50. | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                           | buc     | 4,26    | 20,00     | 85,20    |
| 51. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                    | buc     | 4,26    | 5,00      | 21,30    |
| 52. | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                         | kg      | 0,071   | 35,00     | 2,48     |
| 53. | 33320117-1    | Cablu ABB6IIIВ 4x10mm2                                                                                                | m       | 15,00   | 25,83     | 387,45   |
| 54. | 33320117-2    | Cablu ABB6IIIВ 5x10mm2                                                                                                | m       | 30,00   | 29,17     | 875,10   |
| 55. | 3332032-01    | Cablu AKB6IIIВ 4x2,5mm2                                                                                               | m       | 15,00   | 120,00    | 1 800,00 |
| 56. | 3332126-01    | Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2                                                                                               | m       | 45,00   | 10,00     | 450,00   |
| 57. | 3332126-04    | Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm2                                                                                               | m       | 23,00   | 27,42     | 630,66   |
| 58. | 33330001      | Caramida                                                                                                              | buc     | 68,00   | 4,50      | 306,00   |
| 59. | 3336107-6     | Comutator de pachet ПП2-16/H3 (sau analog)                                                                            | buc     | 1,00    | 300,00    | 300,00   |
| 60. | 33371011-5    | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01 (sau analog)                                                                     | m       | 30,00   | 6,58      | 197,40   |
| 61. | 33389016-1    | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089 (sau analog)                                                   | buc     | 1,00    | 2 500,00  | 2 500,00 |
| 62. | 334000174-4   | Lampa de iluminare locala MO36-40 (sau analog)                                                                        | buc     | 1,00    | 20,00     | 20,00    |
| 63. | 33400203-48   | Lampi luminescente ЛЛ-26-36 (sau analog)                                                                              | buc     | 2,00    | 35,00     | 70,00    |
| 64. | 3340125-1     | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m (sau analog)                                         | buc     | 1,00    | 350,00    | 350,00   |
| 65. | 33410011-32   | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65 (sau analog)                                                             | buc     | 1,00    | 95,83     | 95,83    |
| 66. | 33410013-11   | Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65 (sau analog)                                                                    | buc     | 1,00    | 120,83    | 120,83   |
| 67. | 33410042-10   | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L (sau analog)                                                 | buc     | 1,00    | 700,00    | 700,00   |
| 68. | 33410149-1    | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67) (sau analog) | buc     | 1,00    | 3 500,00  | 3 500,00 |
| 69. | 3350521-37    | Clemmnic KE10.1 (sau analog)                                                                                          | buc     | 2,00    | 100,00    | 200,00   |

|      |               |                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |          |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|----------|
| 70.  | 3360009-136   | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП (sau analog)                                                                                                                                | buc      | 2,00   | 39,58     | 79,16    |
| 71.  | 336034-05     | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44 (sau analog)                                                                                                                                                                      | buc      | 3,00   | 15,83     | 47,49    |
| 72.  | 33700071-1    | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V (sau analog)                                                                                                                                                    | buc      | 1,00   | 791,67    | 791,67   |
| 73.  | 337003-01     | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) (sau analog)                                                              | buc      | 2,00   | 80,00     | 160,00   |
| 74.  | 338000213     | Dulap metalic ШМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (sau analog)                                                                                                                                       | buc      | 1,00   | 1 083,33  | 1 083,33 |
| 75.  | 338100036     | Fotoreleu ФР-602 (sau analog)                                                                                                                                                                                     | buc      | 1,00   | 75,00     | 75,00    |
| 76.  | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                 | kw       | 2,414  | 4,50      | 10,86    |
| 77.  | 4080141       | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0004 | 400,00    | 0,16     |
| 78.  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3       | 1,88   | 10,00     | 18,80    |
| 79.  | 441000-1564   | Teava ПБХ d=40mm                                                                                                                                                                                                  | m        | 6,00   | 55,00     | 330,00   |
| 80.  | 44400013      | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                                                                                | m        | 11,00  | 35,00     | 385,00   |
| 81.  | 44400117      | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                                                                                | m        | 6,00   | 60,00     | 360,00   |
| 82.  | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,007  | 5 000,00  | 35,00    |
| 83.  | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                                                            | 10 buc   | 0,2334 | 50,00     | 11,67    |
| 84.  | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                            | 10 buc   | 2,074  | 10,00     | 20,74    |
| 85.  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                  | buc      | 2,30   | 5,00      | 11,50    |
| 86.  | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                   | buc      | 67,24  | 5,00      | 336,20   |
| 87.  | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                                         | 10 buc   | 0,108  | 5,00      | 0,54     |
| 88.  | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                        | buc      | 13,36  | 50,00     | 668,00   |
| 89.  | 5009096       | Cutie de ramificare                                                                                                                                                                                               | buc      | 4,00   | 30,00     | 120,00   |
| 90.  | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,0348 | 500,00    | 17,40    |
| 91.  | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 1,34   | 50,00     | 67,00    |
| 92.  | 5009109       | Cirlig                                                                                                                                                                                                            | buc      | 2,04   | 5,00      | 10,20    |
| 93.  | 5009113       | Prezoane                                                                                                                                                                                                          | buc      | 2,04   | 10,00     | 20,40    |
| 94.  | 5009129       | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0408 | 15,00     | 0,61     |
| 95.  | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0136 | 50,00     | 0,68     |
| 96.  | 5009264       | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0689 | 50,00     | 3,44     |
| 97.  | 5009368       | Cleme in asortiment                                                                                                                                                                                               | buc      | 8,16   | 10,00     | 81,60    |
| 98.  | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,6655 | 550,00    | 366,02   |
| 99.  | 5009610       | Grasime pentru lipire                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,36   | 50,00     | 18,00    |
| 100. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,014  | 25,00     | 0,35     |
| 101. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0421 | 500,00    | 21,05    |
| 102. | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                                                                       | kg       | 0,0052 | 50,00     | 0,26     |
| 103. | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0415 | 300,00    | 12,45    |
| 104. | 5009755       | Set de materiale de montare                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,04   | 500,00    | 20,00    |
| 105. | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,1632 | 500,00    | 81,60    |
| 106. | 5009816       | Fisie de montaj                                                                                                                                                                                                   | m        | 1,70   | 30,00     | 51,00    |
| 107. | 5009826       | Dispozitiv de stringere de conexiune                                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,08   | 1 000,00  | 80,00    |
| 108. | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2                                                                                                 | t        | 0,0025 | 25 000,00 | 62,50    |
| 109. | 5070733       | Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ИТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2 | 1000 m   | 0,024  | 1 000,00  | 24,00    |
| 110. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                                                                 | kg       | 1,285  | 50,00     | 64,25    |
| 111. | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                 | m        | 4,00   | 100,00    | 400,00   |
| 112. | 5420031       | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                                                                                                             | t        | 0,0015 | 20 000,00 | 28,00    |
| 113. | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                      | kg       | 1,80   | 20,00     | 36,00    |
| 114. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,102  | 33,00     | 3,37     |
| 115. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,                                                                                                                                   | kg       | 1,612  | 50,00     | 80,60    |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |          |                  |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|------------------|
|      |              | grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |          |                  |
| 116. | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00 | 360,00   | 360,00           |
| 117. | 555000260    | -Declansator independent PH-47 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00 | 257,50   | 257,50           |
| 118. | 55500042-1   | Intreruptor automat cu 1 faza, 10A, SVV3 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00 | 21,62    | 21,62            |
| 119. | 555000501    | Intreruptor terminal МП-2302 У2 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 1 050,00 | 1 050,00         |
| 120. | 5550243-8    | -Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B (sau analog)                                                                                                                                                                                                                           | buc | 4,00 | 70,83    | 283,32           |
| 121. | 5550244-8    | -Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C (sau analog)                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 | 62,75    | 62,75            |
| 122. | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A (sau analog)                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00 | 316,67   | 316,67           |
| 123. | 5580008      | Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) (sau analog) | buc | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00         |
|      |              | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |          | <b>34 913,29</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                               |       |        |        |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 4,3995 | 450,00 | 1 979,78 |
| 2.  | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                               | h-ut. | 0,2002 | 150,00 | 30,03    |
| 3.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut. | 3,7912 | 300,00 | 1 137,36 |
| 4.  | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                            | h-ut. | 0,32   | 200,00 | 64,00    |
| 5.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut. | 3,7912 | 200,00 | 758,24   |
| 6.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut. | 10,486 | 200,00 | 2 097,20 |
| 7.  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut. | 2,17   | 300,00 | 651,00   |
| 8.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut. | 9,4882 | 100,00 | 948,82   |
| 9.  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut. | 0,22   | 100,00 | 22,00    |
| 10. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut. | 0,22   | 50,00  | 11,00    |
| 11. | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                       | h-ut. | 0,1996 | 500,00 | 99,80    |
| 12. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                  | h-ut. | 0,57   | 700,00 | 399,00   |
| 13. | 160601        | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                            | h-ut. | 0,2821 | 400,00 | 112,84   |
| 14. | 161002        | Automacara, 16 t                                                                                              | h-ut. | 0,0676 | 500,00 | 33,80    |
| 15. | 170300        | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66" | h-ut. | 1,52   | 250,00 | 380,00   |
| 16. | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                             | h-ut. | 0,0268 | 450,00 | 12,06    |
| 17. | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                           | h-ut. | 0,0497 | 350,00 | 17,39    |
| 18. | 30902         | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                               | h-ut. | 0,424  | 200,00 | 84,80    |
| 19. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut. | 0,94   | 50,00  | 47,00    |
| 20. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut. | 1,9071 | 50,00  | 95,36    |
| 21. | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                               | h-ut. | 0,0142 | 500,00 | 7,10     |
| 22. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut. | 0,93   | 100,00 | 93,00    |
| 23. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut. | 4,4263 | 300,00 | 1 327,89 |
| 24. | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                       | h-ut. | 0,1203 | 300,00 | 36,09    |

|  |  |                                     |  |  |  |                  |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>10 445,56</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 76 650,07 |
| TVA   | 20,00 % | 15 330,01 |

**Total deviz: 91 980,08**

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

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

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                         |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                        |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4     | 5                                      | 6                    | 7                       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                     |       |                                        |                      |                         |
| 1      | 33-01-007-1                 | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi                                                                                                                | buc   |                                        |                      | 442,77<br>43,77         |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om  | 0,5500                                 | 79,59                | 43,77                   |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                           | h-ut. | 0,5700                                 | 700,00               | 399,00                  |
| 2      | 33-01-016-1                 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t                                                  | t     |                                        |                      | 27 741,66<br>2 317,66   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om  | 29,1200                                | 79,59                | 2 317,66                |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                         | t     | 0,0000                                 | 25 000,00            | 0,00                    |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                         | buc   | 0,0000                                 | 100,00               | 0,00                    |
|        | 201-9024                    | Stilpi din otel                                                                                                                                        | t     | 1,0300                                 | 20 000,00            | 20 615,38               |
|        | 030201                      | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                        | h-ut. | 3,0800                                 | 150,00               | 462,00                  |
|        | 160202                      | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                | h-ut. | 3,0700                                 | 500,00               | 1 535,38                |
|        | 160601                      | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                      | h-ut. | 4,3400                                 | 400,00               | 1 736,00                |
|        | 161002                      | Automacara, 16 t                                                                                                                                       | h-ut. | 1,0400                                 | 500,00               | 520,00                  |
|        | 400311                      | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                | h-ut. | 1,8500                                 | 300,00               | 555,23                  |
| 3      | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4                                                                                             | buc   |                                        |                      | 1 708,33<br>0,00        |
|        | 11111017-16                 | Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4 (sau analog)                                                                                | buc   | 1,0000                                 | 1 708,33             | 1 708,33                |
| 4      | TsA16B1                     | Saptura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (17m)                                                                        | m3    |                                        |                      | 105,85<br>105,85        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 1,2100                                 | 79,59                | 96,30                   |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                            | h-om  | 0,1200                                 | 79,59                | 9,55                    |
| 5      | TsA16B1                     | Saptura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                       | m3    |                                        |                      | 105,85<br>105,85        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 1,2100                                 | 79,59                | 96,30                   |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                            | h-om  | 0,1200                                 | 79,59                | 9,55                    |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3    |                                        |                      | 78,20<br>77,20          |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 0,9700                                 | 79,59                | 77,20                   |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                               | m3    | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                    |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm                                                                               | 1 km  |                                        |                      | 110 960,48<br>10 585,48 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                               | h-om  | 133,0000                               | 79,59                | 10 585,48               |
|        | 101-0070                    | Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"                                                                                                             | t     | 0,0008                                 | 24 000,00            | 0,00                    |
|        | 102-0097                    | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                        | m3    | 0,0800                                 | 5 000,00             | 375,00                  |
|        | 530-0182                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                      | m     | 1 000,0000                             | 100,00               | 100 000,00              |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                           |       |                                        |                      |                         |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|    |               | Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00                                                                                                                                         |         |         |           |                      |
| 8  | M1H05B        | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone | t       |         |           | 2 793,51<br>2 394,86 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om    | 26,5000 | 79,59     | 2 109,14             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 3,5900  | 79,59     | 285,73               |
|    | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                   | kg      | 1,0000  | 30,00     | 30,00                |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                      | kg      | 1,6000  | 35,00     | 56,00                |
|    | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                            | buc     | 6,0000  | 20,00     | 120,00               |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                     | buc     | 6,0000  | 5,00      | 30,00                |
|    | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                                          | kg      | 0,1000  | 35,00     | 3,50                 |
|    | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                                                            | kg      | 0,6000  | 60,00     | 36,00                |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,7000  | 15,00     | 10,50                |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                           | l       | 0,5200  | 25,00     | 13,00                |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                   | l       | 1,0000  | 25,00     | 25,00                |
|    | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                                                                                          | kg      | 0,2000  | 40,00     | 8,00                 |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                              | kg      | 0,1600  | 35,00     | 5,60                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                      | kw      | 3,4000  | 4,50      | 15,30                |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,2500  | 5,00      | 1,25                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                     | kg      | 0,5000  | 20,00     | 10,00                |
|    | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                        | h-ut.   | 0,0200  | 500,00    | 10,00                |
|    | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                                                                                                                    | h-ut.   | 0,0700  | 350,00    | 24,50                |
| 9  | 08-03-482-16  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t                                                     | buc     |         |           | 525,69<br>380,44     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 4,7800  | 79,59     | 380,44               |
|    | 1010501       | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                                                                                                                                           | t       | 0,00003 | 35 000,00 | 0,00                 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0800  | 50,00     | 4,00                 |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0300  | 35,00     | 1,05                 |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                        | buc     | 4,0800  | 5,00      | 20,40                |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 50,00     | 50,00                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0410  | 550,00    | 22,55                |
|    | 5420031       | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                                                                                                  | t       | 0,00084 | 20 000,00 | 16,00                |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                            | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut.   | 0,0030  | 450,00    | 1,35                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,0900  | 100,00    | 9,00                 |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,1900  | 100,00    | 19,00                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,0030  | 300,00    | 0,90                 |
| 10 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                                                            | buc     |         |           | 353,93<br>188,63     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 2,3700  | 79,59     | 188,63               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                          | kg      | 0,1000  | 50,00     | 5,00                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                           | kg      | 0,1000  | 30,00     | 3,00                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200  | 40,00     | 0,80                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut.   | 0,0700  | 450,00    | 31,50                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,7100  | 100,00    | 71,00                |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                         | h-ut.   | 0,2200  | 100,00    | 22,00                |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,2200  | 50,00     | 11,00                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut.   | 0,0700  | 300,00    | 21,00                |
| 11 | 08-03-521-15  | -Intreruptor de putere, tripolar                                                                                                                                                                       | buc     |         |           | 334,64<br>223,65     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 2,8100  | 79,59     | 223,65               |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0080  | 35,00     | 0,28                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                           | kg      | 0,5300  | 30,00     | 15,90                |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0300  | 40,00     | 1,20                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0700  | 40,00     | 2,80                 |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                        | buc     | 6,1000  | 5,00      | 30,50                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6         | 7                |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------------------|
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0200 | 550,00    | 11,00            |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                         | kg      | 0,0050 | 25,00     | 0,13             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                     | kg      | 0,0480 | 33,00     | 1,58             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                          | kg      | 0,0720 | 50,00     | 3,60             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut.   | 0,0040 | 450,00    | 1,80             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,0600 | 50,00     | 3,00             |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                | h-ut.   | 0,3800 | 100,00    | 38,00            |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut.   | 0,0040 | 300,00    | 1,20             |
| 12 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                           | buc     |        |           | 289,37<br>124,16 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,5600 | 79,59     | 124,16           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50             |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                            | kg      | 0,0010 | 35,00     | 0,04             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                         | kg      | 0,0490 | 30,00     | 1,47             |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                               | 10 buc  | 1,2200 | 5,00      | 6,10             |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0140 | 100,00    | 1,40             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20            |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                         | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,0360 | 40,00     | 1,44             |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                 | t       | 0,0010 | 30 000,00 | 30,00            |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                      | buc     | 6,1000 | 5,00      | 30,50            |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                           | buc     | 1,0000 | 50,00     | 50,00            |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0200 | 550,00    | 11,00            |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                         | kg      | 0,0010 | 25,00     | 0,03             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                     | kg      | 0,0060 | 33,00     | 0,20             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                          | kg      | 0,0120 | 50,00     | 0,60             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut.   | 0,0020 | 450,00    | 0,90             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut.   | 0,1300 | 100,00    | 13,00            |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,0400 | 50,00     | 2,00             |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut.   | 0,0020 | 300,00    | 0,60             |
| 13 | 11-03-001-01 | -Declansator independent                                                                                                                                             | buc     |        |           | 42,44<br>41,39   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 0,5200 | 79,59     | 41,39            |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                  | kg      | 0,0350 | 30,00     | 1,05             |
| 14 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                   | buc     |        |           | 145,81<br>113,81 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,4300 | 79,59     | 113,81           |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0400 | 100,00    | 4,00             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut.   | 0,0200 | 450,00    | 9,00             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,2600 | 50,00     | 13,00            |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut.   | 0,0200 | 300,00    | 6,00             |
| 15 | 08-03-602-1  | Dispozitive de incalzire: convector                                                                                                                                  | buc     |        |           | 120,11<br>95,51  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,2000 | 79,59     | 95,51            |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0410 | 100,00    | 4,10             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut.   | 0,0100 | 450,00    | 4,50             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                           | h-ut.   | 0,2600 | 50,00     | 13,00            |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut.   | 0,0100 | 300,00    | 3,00             |
| 16 | 08-03-525-1  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc     |        |           | 338,84<br>166,34 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 2,0900 | 79,59     | 166,34           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 0,0700 | 50,00     | 3,50             |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                            | kg      | 0,0010 | 35,00     | 0,04             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                         | kg      | 0,0650 | 30,00     | 1,95             |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                               | 10 buc  | 0,6100 | 5,00      | 3,05             |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0070 | 100,00    | 0,70             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                             | 10 buc  | 0,6100 | 10,00     | 6,10             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5        | 6         | 7                      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------------|
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060   | 40,00     | 0,24                   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0400   | 40,00     | 1,60                   |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020   | 30 000,00 | 60,00                  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000   | 5,00      | 15,50                  |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000   | 50,00     | 50,00                  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200   | 550,00    | 11,00                  |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010   | 25,00     | 0,03                   |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060   | 33,00     | 0,20                   |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120   | 50,00     | 0,60                   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,0040   | 450,00    | 1,80                   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut.   | 0,1300   | 100,00    | 13,00                  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,0400   | 50,00     | 2,00                   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,0040   | 300,00    | 1,20                   |
| 17 | 10-01-039-06 | Piese diverse: fotoreleu                                                                                                    | buc     |          |           | 159,18<br>159,18       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,0000   | 79,59     | 159,18                 |
| 18 | 08-03-594-7  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2          | 100 buc |          |           | 26 699,42<br>11 779,32 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 148,0000 | 79,59     | 11 779,32              |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 20 000,00 | 0,00                   |
|    | 5009109      | Cirlig                                                                                                                      | buc     | 204,0000 | 5,00      | 1 020,00               |
|    | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc | 2,0400   | 15,00     | 30,60                  |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg      | 3,0900   | 50,00     | 154,50                 |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 2,7400   | 450,00    | 1 233,00               |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut.   | 58,3000  | 200,00    | 11 660,00              |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 2,7400   | 300,00    | 822,00                 |
| 19 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                    | 100 buc |          |           | 21 933,04<br>9 232,44  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 116,0000 | 79,59     | 9 232,44               |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 20 000,00 | 0,00                   |
|    | 5009113      | Prezoane                                                                                                                    | buc     | 204,0000 | 10,00     | 2 040,00               |
|    | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc | 2,0400   | 15,00     | 30,60                  |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg      | 2,8000   | 50,00     | 140,00                 |
|    | 21101        | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                           | h-ut.   | 2,6800   | 450,00    | 1 206,00               |
|    | 30902        | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                             | h-ut.   | 42,4000  | 200,00    | 8 480,00               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 2,6800   | 300,00    | 804,00                 |
| 20 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                          | 100 buc |          |           | 7 391,69<br>6 048,84   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 76,0000  | 79,59     | 6 048,84               |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0140   | 30 000,00 | 450,00                 |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                       | t       | 0,0027   | 20 000,00 | 100,00                 |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0240   | 50,00     | 1,25                   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 3,5400   | 30,00     | 106,20                 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 9,7600   | 5,00      | 48,80                  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 9,7600   | 10,00     | 97,60                  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,1000   | 450,00    | 45,00                  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut.   | 4,6400   | 100,00    | 464,00                 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,1000   | 300,00    | 30,00                  |
| 21 | 08-02-407-1  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                 | 100 m   |          |           | 8 501,12<br>2 451,37   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 30,8000  | 79,59     | 2 451,37               |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0021   | 30 000,00 | 54,55                  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 1,0500   | 50,00     | 52,50                  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,8200   | 100,00    | 82,00                  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,6800   | 40,00     | 27,20                  |
|    | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                      | 100 buc | 0,6500   | 50,00     | 32,50                  |
|    | 5009030      | Flanse                                                                                                                      | 10 buc  | 1,0200   | 50,00     | 51,00                  |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 4,1000   | 10,00     | 41,00                  |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 8,0000   | 50,00     | 400,00                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc | 0,0800  | 50,00     | 4,00                  |
|    | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg      | 0,0300  | 50,00     | 1,50                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.   | 0,4700  | 450,00    | 211,50                |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.   | 20,0000 | 200,00    | 4 000,00              |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.   | 6,4200  | 100,00    | 642,00                |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.   | 6,1800  | 50,00     | 309,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.   | 0,4700  | 300,00    | 141,00                |
| 22 | 08-02-407-2 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                   | 100 m   |         |           | 11 070,27<br>3 302,99 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 41,5000 | 79,59     | 3 302,99              |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021  | 30 000,00 | 50,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 1,0500  | 50,00     | 52,50                 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,8200  | 100,00    | 82,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,6800  | 40,00     | 27,20                 |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc | 0,6500  | 50,00     | 32,50                 |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc  | 1,0200  | 50,00     | 51,00                 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 4,1000  | 10,00     | 41,00                 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc     | 8,0000  | 50,00     | 400,00                |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc | 0,0800  | 50,00     | 4,00                  |
|    | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg      | 0,0320  | 50,00     | 1,58                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.   | 0,8000  | 450,00    | 360,00                |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.   | 26,8000 | 200,00    | 5 360,00              |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.   | 6,4200  | 100,00    | 642,00                |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.   | 8,4700  | 50,00     | 423,50                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.   | 0,8000  | 300,00    | 240,00                |
| 23 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m   |         |           | 8 840,40<br>2 737,90  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 34,4000 | 79,59     | 2 737,90              |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021  | 30 000,00 | 50,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,9600  | 50,00     | 48,00                 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 13,4000 | 5,00      | 67,00                 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 13,4000 | 10,00     | 134,00                |
|    | 1139042     | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg      | 0,4000  | 55,00     | 22,00                 |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc  | 1,0000  | 50,00     | 50,00                 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 6,7000  | 10,00     | 67,00                 |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 18,0000 | 5,00      | 90,00                 |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc  | 1,8000  | 5,00      | 9,00                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.   | 0,3300  | 450,00    | 148,50                |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.   | 23,5000 | 200,00    | 4 700,00              |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.   | 2,7000  | 100,00    | 270,00                |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.   | 6,9600  | 50,00     | 348,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.   | 0,3300  | 300,00    | 99,00                 |
| 24 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                | 100 m   |         |           | 7 069,08<br>2 992,58  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 37,6000 | 79,59     | 2 992,58              |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 6,8400  | 50,00     | 342,00                |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 12,5000 | 5,00      | 62,50                 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,4000  | 100,00    | 40,00                 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 12,5000 | 10,00     | 125,00                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.   | 1,2800  | 450,00    | 576,00                |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.   | 11,5000 | 200,00    | 2 300,00              |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.   | 2,4700  | 100,00    | 247,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.   | 1,2800  | 300,00    | 384,00                |
| 25 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                              | 10 buc  |         |           | 2 717,80<br>659,80    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 8,2900  | 79,59     | 659,80                |
|    | 1011620     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                       | t       | 0,0810  | 20 000,00 | 1 620,00              |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t       | 0,0020  | 20 000,00 | 40,00                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4        | 5       | 6         | 7                     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0,7800  | 50,00     | 39,00                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut.    | 0,1400  | 450,00    | 63,00                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut.    | 2,5400  | 100,00    | 254,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut.    | 0,1400  | 300,00    | 42,00                 |
| 26 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                 | 100 m    |         |           | 3 840,21<br>1 512,21  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 19,0000 | 79,59     | 1 512,21              |
|    | 1011620     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                      | t        | 0,0920  | 20 000,00 | 1 840,00              |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0,0020  | 20 000,00 | 40,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0,6000  | 50,00     | 30,00                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut.    | 0,1400  | 450,00    | 63,00                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut.    | 3,1300  | 100,00    | 313,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut.    | 0,1400  | 300,00    | 42,00                 |
| 27 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                        | 100 m    |         |           | 5 051,21<br>1 512,21  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 19,0000 | 79,59     | 1 512,21              |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                       | t        | 0,0040  | 30 000,00 | 120,00                |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0,5500  | 50,00     | 27,50                 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 8,2000  | 5,00      | 41,00                 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 8,2000  | 10,00     | 82,00                 |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                  | t        | 0,0810  | 25 000,00 | 2 025,00              |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 2,0000  | 40,00     | 80,00                 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc   | 1,5000  | 10,00     | 15,00                 |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                | 10 buc   | 13,4000 | 50,00     | 670,00                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut.    | 0,1900  | 450,00    | 85,50                 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut.    | 3,3600  | 100,00    | 336,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut.    | 0,1900  | 300,00    | 57,00                 |
| 28 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj                                                                                              | t        |         |           | 39 297,17<br>4 950,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 62,2000 | 79,59     | 4 950,50              |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                              | t        | 0,1800  | 2 300,00  | 383,33                |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 4,2000  | 50,00     | 210,00                |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 27,0000 | 30,00     | 810,00                |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                             | 100 buc  | 0,8000  | 100,00    | 80,00                 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t        | 1,0000  | 30 000,00 | 30 000,00             |
|    | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                  | m3       | 0,1500  | 400,00    | 53,33                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut.    | 1,7400  | 450,00    | 780,00                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut.    | 15,1000 | 100,00    | 1 510,00              |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut.    | 1,7400  | 300,00    | 520,00                |
| 29 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 | 100 m    |         |           | 12 561,34<br>4 106,84 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 51,6000 | 79,59     | 4 106,84              |
|    | 1011148     | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm                              | t        | 0,0070  | 25 000,00 | 200,00                |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | t        | 0,00065 | 30 000,00 | 0,00                  |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t        | 0,0110  | 30 000,00 | 360,00                |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 1,7500  | 50,00     | 87,50                 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 4,5000  | 5,00      | 22,50                 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 2,5000  | 100,00    | 250,00                |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 4,5000  | 10,00     | 45,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,4000  | 40,00     | 16,00                 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc   | 16,5000 | 10,00     | 165,00                |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc      | 24,4000 | 5,00      | 122,00                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,00204 | 500,00    | 1,00                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,4100  | 550,00    | 225,50                |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0300  | 500,00    | 15,00                 |
|    | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc  | 0,8300  | 300,00    | 249,00                |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    | 5009816     | Fisie de montaj                                                                                               | m        | 34,0000 | 30,00     | 1 020,00             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,2500  | 450,00    | 112,50               |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.    | 24,7000 | 200,00    | 4 940,00             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.    | 2,4700  | 100,00    | 247,00               |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.    | 6,0300  | 50,00     | 301,50               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,2500  | 300,00    | 75,00                |
| 30 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 2 841,57<br>986,92   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 79,59     | 986,92               |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 30 000,00 | 26,09                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 20 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 500,00    | 4,13                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 550,00    | 2,15                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 500,00    | 4,78                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 50,00     | 25,00                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,3900  | 450,00    | 175,50               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 3,0000  | 300,00    | 900,00               |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut.    | 3,0000  | 200,00    | 600,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,3900  | 300,00    | 117,00               |
| 31 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                       | 100 m    |         |           | 2 837,86<br>986,92   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 79,59     | 986,92               |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 30 000,00 | 22,22                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 20 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 500,00    | 4,17                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 550,00    | 2,24                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 500,00    | 4,81                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 50,00     | 25,00                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,3900  | 450,00    | 175,50               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 3,0000  | 300,00    | 900,00               |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut.    | 3,0000  | 200,00    | 600,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,3900  | 300,00    | 117,00               |
| 32 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m    |         |           | 4 270,18<br>527,68   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,6300  | 79,59     | 527,68               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 4,9900  | 450,00    | 2 245,50             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 4,9900  | 300,00    | 1 497,00             |
| 33 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                | 100 m    |         |           | 1 270,68<br>198,18   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,4900  | 79,59     | 198,18               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 1,4300  | 450,00    | 643,50               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 1,4300  | 300,00    | 429,00               |
| 34 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                              | 100 m    |         |           | 3 393,09<br>1 090,38 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,7000 | 79,59     | 1 090,38             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 30 000,00 | 26,09                |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,0100  | 30 000,00 | 300,00               |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0010  | 30 000,00 | 32,61                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 20 000,00 | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 40,00     | 10,00                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 500,00    | 4,13                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6         | 7                  |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------|
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0410  | 550,00    | 22,60              |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                     | 100 m   | 0,0096  | 500,00    | 4,78               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut.   | 0,3900  | 450,00    | 175,50             |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                  | h-ut.   | 3,2200  | 300,00    | 966,00             |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                       | h-ut.   | 3,2200  | 200,00    | 644,00             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut.   | 0,3900  | 300,00    | 117,00             |
| 35 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                           | 100 m   |         |           | 3 698,13<br>518,13 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 6,5100  | 79,59     | 518,13             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut.   | 4,2400  | 450,00    | 1 908,00           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut.   | 4,2400  | 300,00    | 1 272,00           |
| 36 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                      | 100 m   |         |           | 2 175,61<br>270,61 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 3,4000  | 79,59     | 270,61             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut.   | 2,5400  | 450,00    | 1 143,00           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut.   | 2,5400  | 300,00    | 762,00             |
| 37 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                           | buc     |         |           | 36,44<br>20,69     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 0,2600  | 79,59     | 20,69              |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                | t       | 0,00001 | 25 000,00 | 0,00               |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                              | t       | 0,00001 | 30 000,00 | 0,00               |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 0,0000  | 5,00      | 0,00               |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0100  | 550,00    | 5,50               |
|    | 5009610     | Grasime pentru lipire                                                                                                                            | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00               |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                | t       | 0,00011 | 25 000,00 | 2,50               |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                               | kg      | 0,0500  | 50,00     | 2,50               |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg      | 0,0100  | 50,00     | 0,50               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut.   | 0,0050  | 450,00    | 2,25               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut.   | 0,0050  | 300,00    | 1,50               |
| 38 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2 | buc     |         |           | 37,44<br>20,69     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 0,2600  | 79,59     | 20,69              |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                | t       | 0,00001 | 25 000,00 | 0,31               |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                              | t       | 0,00001 | 30 000,00 | 0,38               |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 0,0000  | 5,00      | 0,00               |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0100  | 550,00    | 5,50               |
|    | 5009610     | Grasime pentru lipire                                                                                                                            | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00               |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                | t       | 0,00011 | 25 000,00 | 2,81               |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                               | kg      | 0,0500  | 50,00     | 2,50               |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg      | 0,0100  | 50,00     | 0,50               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut.   | 0,0050  | 450,00    | 2,25               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut.   | 0,0050  | 300,00    | 1,50               |
| 39 | 08-02-158-5 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 ВВГнг-LS 5x2.5mm2         | buc     |         |           | 47,33<br>30,24     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 0,3800  | 79,59     | 30,24              |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                | t       | 0,00001 | 25 000,00 | 0,42               |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                              | t       | 0,00001 | 30 000,00 | 0,50               |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 0,0000  | 5,00      | 0,00               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,0100  | 550,00    | 5,50             |
|    | 5009610      | Grasime pentru lipire                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0200  | 50,00     | 1,00             |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                 | t        | 0,00011 | 25 000,00 | 2,92             |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                                                            | kg       | 0,0500  | 50,00     | 2,50             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                   | kg       | 0,0100  | 50,00     | 0,50             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                 | h-ut.    | 0,0050  | 450,00    | 2,25             |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                         | h-ut.    | 0,0050  | 300,00    | 1,50             |
| 40 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>                                               | buc      |         |           | 134,96<br>91,53  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 1,1500  | 79,59     | 91,53            |
|    | 1010069      | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0008  | 25 000,00 | 20,00            |
|    | 1010633      | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                                                              | t        | 0,00001 | 25 000,00 | 0,21             |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,00204 | 500,00    | 1,02             |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0024  | 500,00    | 1,20             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,0100  | 550,00    | 5,50             |
|    | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,1500  | 20,00     | 3,00             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                   | kg       | 0,1000  | 50,00     | 5,00             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                 | h-ut.    | 0,0100  | 450,00    | 4,50             |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                         | h-ut.    | 0,0100  | 300,00    | 3,00             |
| 41 | 10-06-034-19 | Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire                                                                                                                                                                             | buc      |         |           | 540,36<br>159,18 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 2,0000  | 79,59     | 159,18           |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                          | t        | 0,0018  | 20 000,00 | 36,00            |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                           | t        | 0,00125 | 30 000,00 | 37,50            |
|    | 1100040      | Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"                                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,3000  | 500,00    | 150,00           |
|    | 1109160      | Cirlaje                                                                                                                                                                                                                       | kg       | 0,0420  | 40,00     | 1,68             |
|    | 5009096      | Cutie de ramificare                                                                                                                                                                                                           | buc      | 1,0000  | 30,00     | 30,00            |
|    | 5009755      | Set de materiale de montare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0100  | 500,00    | 5,00             |
|    | 5009826      | Dispozitiv de stringere de conexiune                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0200  | 1 000,00  | 20,00            |
|    | 5070733      | Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm <sup>2</sup> | 1000 m   | 0,0060  | 1 000,00  | 6,00             |
|    | 170300       | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"                                                                                                                 | h-ut.    | 0,3800  | 250,00    | 95,00            |
| 42 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                                                                                     | buc      |         |           | 289,37<br>124,16 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 1,5600  | 79,59     | 124,16           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0700  | 50,00     | 3,50             |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,0010  | 35,00     | 0,04             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0490  | 30,00     | 1,47             |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                        | 10 buc   | 1,2200  | 5,00      | 6,10             |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0140  | 100,00    | 1,40             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                      | 10 buc   | 1,2200  | 10,00     | 12,20            |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0060  | 40,00     | 0,24             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0360  | 40,00     | 1,44             |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                          | t        | 0,0010  | 30 000,00 | 30,00            |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                               | buc      | 6,1000  | 5,00      | 30,50            |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                    | buc      | 1,0000  | 50,00     | 50,00            |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,0200  | 550,00    | 11,00            |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0010  | 25,00     | 0,03             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0060  | 33,00     | 0,20             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                   | kg       | 0,0120  | 50,00     | 0,60             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                 | h-ut.    | 0,0020  | 450,00    | 0,90             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                         | h-ut.    | 0,1300  | 100,00    | 13,00            |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5        | 6         | 7                    |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------------------|
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,0400   | 50,00     | 2,00                 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,0020   | 300,00    | 0,60                 |
| 43 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                              | buc     |          |           | 726,40<br>271,40     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,4100   | 79,59     | 271,40               |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0006   | 30 000,00 | 18,00                |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1000   | 30,00     | 3,00                 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,5000   | 40,00     | 20,00                |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,0200   | 450,00    | 9,00                 |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m                                                                                                     | h-ut.   | 1,3300   | 300,00    | 399,00               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,0200   | 300,00    | 6,00                 |
| 44 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                    | buc     |          |           | 467,22<br>186,24     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3400   | 79,59     | 186,24               |
|    | 1019460      | Banda "ITXB-304"                                                                                                            | kg      | 0,0120   | 40,00     | 0,48                 |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg      | 0,0100   | 50,00     | 0,50                 |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t       | 0,0005   | 25 000,00 | 12,50                |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0100   | 50,00     | 0,50                 |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,0200   | 450,00    | 9,00                 |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m                                                                                                     | h-ut.   | 0,8400   | 300,00    | 252,00               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,0200   | 300,00    | 6,00                 |
| 45 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                        | 100 buc |          |           | 5 989,23<br>3 740,73 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 47,0000  | 79,59     | 3 740,73             |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0030   | 30 000,00 | 75,00                |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,8000   | 40,00     | 32,00                |
|    | 5009368      | Cleme in asortiment                                                                                                         | buc     | 102,0000 | 10,00     | 1 020,00             |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 2,0400   | 500,00    | 1 020,00             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,1100   | 450,00    | 49,50                |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut.   | 0,1900   | 100,00    | 19,00                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,1100   | 300,00    | 33,00                |
| 46 | 08-03-525-1  | Intreruptor terminal                                                                                                        | buc     |          |           | 338,84<br>166,34     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,0900   | 79,59     | 166,34               |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700   | 50,00     | 3,50                 |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0010   | 35,00     | 0,04                 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0650   | 30,00     | 1,95                 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 0,6100   | 5,00      | 3,05                 |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0070   | 100,00    | 0,70                 |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 0,6100   | 10,00     | 6,10                 |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060   | 40,00     | 0,24                 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0400   | 40,00     | 1,60                 |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020   | 30 000,00 | 60,00                |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000   | 5,00      | 15,50                |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000   | 50,00     | 50,00                |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200   | 550,00    | 11,00                |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010   | 25,00     | 0,03                 |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060   | 33,00     | 0,20                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120   | 50,00     | 0,60                 |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,0040   | 450,00    | 1,80                 |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut.   | 0,1300   | 100,00    | 13,00                |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,0400   | 50,00     | 2,00                 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,0040   | 300,00    | 1,20                 |
| 47 | 10-06-037-08 | Cutie de egalizare a potentialelor                                                                                          | buc     |          |           | 139,25               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6         | 7      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------|
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 86,75  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 1,0900  | 79,59     | 86,75  |
|    | 1011521      | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                                                      | t       | 0,00004 | 60 000,00 | 3,00   |
|    | 1130211      | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                                         | t       | 0,00001 | 55,00     | 0,00   |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                     | t       | 0,0035  | 5 000,00  | 17,50  |
|    | 030401       | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                                                  | h-ut.   | 0,1600  | 200,00    | 32,00  |
| 48 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc     |         |           | 322,92 |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 190,22 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 2,3900  | 79,59     | 190,22 |
|    | 1010501      | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                                                                                        | t       | 0,00002 | 35 000,00 | 0,00   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg      | 0,0800  | 50,00     | 4,00   |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                           | kg      | 0,0200  | 35,00     | 0,70   |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                     | buc     | 4,0800  | 5,00      | 20,40  |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 50,00     | 50,00  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0410  | 550,00    | 22,55  |
|    | 5420031      | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                                               | t       | 0,00031 | 20 000,00 | 6,00   |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                         | kg      | 0,0110  | 50,00     | 0,55   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut.   | 0,0020  | 450,00    | 0,90   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut.   | 0,0900  | 100,00    | 9,00   |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                               | h-ut.   | 0,1800  | 100,00    | 18,00  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut.   | 0,0020  | 300,00    | 0,60   |
| 49 | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V                                                                                                   | buc     |         |           | 791,67 |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 33700071-1   | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V (sau analog)                                                                                      | buc     | 1,0000  | 791,67    | 791,67 |
| 50 | 3336107-6    | Comutator de pachet ПП2-16/H3                                                                                                                       | buc     |         |           | 300,00 |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 3336107-6    | Comutator de pachet ПП2-16/H3 (sau analog)                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 300,00    | 300,00 |
| 51 | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65                                                                                                               | buc     |         |           | 120,83 |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 33410013-11  | Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65 (sau analog)                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 120,83    | 120,83 |
| 52 | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65                                                                                                        | buc     |         |           | 95,83  |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 33410011-32  | Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65 (sau analog)                                                                                           | buc     | 1,0000  | 95,83     | 95,83  |
| 53 | 33400203-48  | Lampi luminiscente ЛЛ-26-36                                                                                                                         | buc     |         |           | 35,00  |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 33400203-48  | Lampi luminiscente ЛЛ-26-36 (sau analog)                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 35,00     | 35,00  |
| 54 | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m                                                                                    | buc     |         |           | 350,00 |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 3340125-1    | Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m (sau analog)                                                                       | buc     | 1,0000  | 350,00    | 350,00 |
| 55 | 334000174-4  | Lampa de iluminare locala МО36-40                                                                                                                   | buc     |         |           | 20,00  |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 334000174-4  | Lampa de iluminare locala МО36-40 (sau analog)                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 20,00     | 20,00  |
| 56 | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L                                                                                            | buc     |         |           | 700,00 |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 33410042-10  | Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L (sau analog)                                                                               | buc     | 1,0000  | 700,00    | 700,00 |
| 57 | 3332126-04   | Cablu ББГГГ-LS 5x2.5mm2                                                                                                                             | m       |         |           | 27,42  |
|    |              |                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00   |
|    | 3332126-04   | Cablu ББГГГ-LS 5x2.5mm2                                                                                                                             | m       | 1,0000  | 27,42     | 27,42  |
| 58 | 3332126-01   | Cablu ББГГГ-LS 3x1.5mm2                                                                                                                             | m       |         |           | 10,00  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332126-01  | Cablu BВГнг-LS 3x1.5mm2                                                                                                                              | m   | 1,0000 | 10,00    | 10,00    |
| 59 | 33320117-2  | Cablu ABБ6Шв 5x10mm2                                                                                                                                 | m   |        |          | 29,17    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33320117-2  | Cablu ABБ6Шв 5x10mm2                                                                                                                                 | m   | 1,0000 | 29,17    | 29,17    |
| 60 | 33320117-1  | Cablu ABБ6Шв 4x10mm2                                                                                                                                 | m   |        |          | 25,83    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33320117-1  | Cablu ABБ6Шв 4x10mm2                                                                                                                                 | m   | 1,0000 | 25,83    | 25,83    |
| 61 | 3332032-01  | Cablu АКВБ6Шв 4x2,5mm2                                                                                                                               | m   |        |          | 120,00   |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332032-01  | Cablu АКВБ6Шв 4x2,5mm2                                                                                                                               | m   | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
| 62 | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089                                                                                               | buc |        |          | 2 500,00 |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33389016-1  | Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089 (sau analog)                                                                                  | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 63 | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1                                                                                                                                      | buc |        |          | 100,00   |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3350521-37  | Clemmnic KE10.1 (sau analog)                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 100,00   | 100,00   |
| 64 | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP                                                                                | buc |        |          | 39,58    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 3360009-136 | Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP (sau analog)                                                                   | buc | 1,0000 | 39,58    | 39,58    |
| 65 | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                   | m   |        |          | 35,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 44400013    | Teava din otel de apa si gaze 25mm                                                                                                                   | m   | 1,0000 | 35,00    | 35,00    |
| 66 | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                   | m   |        |          | 60,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 44400117    | Teava din otel de apa si gaze 40mm                                                                                                                   | m   | 1,0000 | 60,00    | 60,00    |
| 67 | 441000-1564 | Teava ПBX d=40mm                                                                                                                                     | m   |        |          | 55,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 441000-1564 | Teava ПBX d=40mm                                                                                                                                     | m   | 1,0000 | 55,00    | 55,00    |
| 68 | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01                                                                                                                 | m   |        |          | 6,58     |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33371011-5  | Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01 (sau analog)                                                                                                    | m   | 1,0000 | 6,58     | 6,58     |
| 69 | 33330001    | Caramida                                                                                                                                             | buc |        |          | 4,50     |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 33330001    | Caramida                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 4,50     | 4,50     |
| 70 | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44                                                                                                                      | buc |        |          | 15,83    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 336034-05   | Cutie KM41233 100x100x50mm IP44 (sau analog)                                                                                                         | buc | 1,0000 | 15,83    | 15,83    |
| 71 | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)              | buc |        |          | 80,00    |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 337003-01   | Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм) (sau analog) | buc | 1,0000 | 80,00    | 80,00    |
| 72 | 555000501   | Intrerupator terminal МП-2302 У2                                                                                                                     | buc |        |          | 1 050,00 |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |
|    | 555000501   | Intrerupator terminal МП-2302 У2 (sau analog)                                                                                                        | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                     |     |        |          |          |
| 73 | 338000213   | Dulap metalic ШМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"                                                                                       | buc |        |          | 1 083,33 |
|    |             |                                                                                                                                                      |     |        |          | 0,00     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|    | 338000213    | Dulap metalic III[МП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (sau analog)                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1 083,33 | 1 083,33         |
| 74 | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |          | 316,67<br>0,00   |
|    | 5551015-1    | -Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A (sau analog)                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 316,67   | 316,67           |
| 75 | 5550244-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C                                                                                                                                                                                                                                     | buc |        |          | 62,75<br>0,00    |
|    | 5550244-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C (sau analog)                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 62,75    | 62,75            |
| 76 | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        |          | 70,83<br>0,00    |
|    | 5550243-8    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B (sau analog)                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 70,83    | 70,83            |
| 77 | 555000260    | -Declansator independent PH-47                                                                                                                                                                                                                                                          | buc |        |          | 257,50<br>0,00   |
|    | 555000260    | -Declansator independent PH-47 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 257,50   | 257,50           |
| 78 | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |        |          | 360,00<br>0,00   |
|    | 555000255-14 | -Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 360,00   | 360,00           |
| 79 | 5580008      | Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)              | buc |        |          | 5 000,00<br>0,00 |
|    | 5580008      | Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000) (sau analog) | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00         |
| 80 | 338100036    | Fotoreleu ФР-602                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 338100036    | Fotoreleu ФР-602 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
| 81 | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3                                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |          | 21,62<br>0,00    |
|    | 55500042-1   | Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3 (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 21,62    | 21,62            |
| 82 | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)                                                                                                                                                                                | buc |        |          | 3 500,00<br>0,00 |
|    | 33410149-1   | Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67) (sau analog)                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**  
**Statia de pompare N3A. Utilaj**

**Valoarea de deviz 574 459,01 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. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                        |          |                                       |                                       |                                |
| 1      | IA30C                       | Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25м3/час )           | buc      | 1,000                                 | 1 850,292<br>1 496,292                | 1 850,292<br>1 496,292         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei      |                                       |                                       | 1 850,292                      |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                         | 24,00 %  |                                       |                                       | 359,110                        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |                                       |                                       | 2 209,402                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                        | 50,00 %  |                                       |                                       | 748,146                        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |                                       |                                       | 2 957,548                      |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                         | 4,00 %   |                                       |                                       | 118,302                        |
|        |                             | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |          |                                       |                                       | <b>3 075,850<br/>1 496,292</b> |
|        |                             | <b>2. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                            |          |                                       |                                       |                                |
| 2      | Pret de piata               | Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25 м3/час )(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5840mm, , Q=7 m3/h cu H=35 m)PEHD PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-224A 21T025-540 OIn | buc      | 1,000                                 | 470 000,000<br>0,000                  | 470 000,000<br>0,000           |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|--------------------|
|   |   | set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF) (SPAU 3) |        |   |   |                    |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | lei    |   |   | 470 000,000        |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                 | 1,20 % |   |   | 5 640,000          |
|   |   | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |        |   |   | <b>475 640,000</b> |

|  |  |                         |         |            |
|--|--|-------------------------|---------|------------|
|  |  | Total                   | lei     | 478 715,84 |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 95 743,17  |
|  |  | <b>574 459,01</b>       |         |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         |            |
|  |  | <b>1 496,29</b>         |         |            |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2**  
**Statia de pompare N3A. Utilaj**

**Valoarea de deviz 574 459,01 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 № 2-4-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                              |      |        |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,800 | 79,59 | 1 496,292       |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>1 496,29</b> |

**Materiale:**

|    |            |                                                                                 |     |       |            |                   |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------------|
| 1. | 6574100003 | Канализационная насосная станция комплектного типа N3 (6.25 м3/час (sau analog) | buc | 1,000 | 470 000,00 | 470 000,000       |
|    |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                           |     |       |            | <b>470 000,00</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                 |      |       |        |               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,590 | 600,00 | 354,000       |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                             |      |       |        | <b>354,00</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 478 715,84 |
| TVA   | 20,00 % | 95 743,17  |

**Total deviz:**

**574 459,01**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
| 1      | IA30C                       | Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25м3/час )                                                                                                                                                                                          | buc  |                                        |                      | 1 850,292<br>1 496,292 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 18,8000                                | 79,59                | 1 496,292              |
|        | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5900                                 | 600,00               | 354,000                |
|        |                             | <b>2. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 2      | Pret de piata               | Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25 м3/час )(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5840mm, , Q=7 m3/h cu H=35 m)PEHD PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-224A 21T025-540 OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montajexterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF) (SPAU 3) | buc  |                                        |                      | 470 000,000<br>0,000   |
|        | 6574100003                  | Канализационная насосная станция комплектного типа N3 (6.25 м3/час (sau analog)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 470 000,00           | 470 000,000            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5**  
**MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura**

**Valoarea de deviz 56 299,69 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. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                             | m    | 4,000                                 | 300,000<br>0,000                      | 1 200,000<br>0,000     |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                     | m    | 3,000                                 | 30,000<br>0,000                       | 90,000<br>0,000        |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan" | buc  | 3,000                                 | 1 901,214<br>43,774                   | 5 703,643<br>131,323   |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"                                                                                      | buc  | 1,000                                 | 213,650<br>83,570                     | 213,650<br>83,570      |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"                                                        | buc  | 1,000                                 | 284,085<br>70,835                     | 284,085<br>70,835      |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                           | buc  | 2,000                                 | 196,935<br>70,835                     | 393,870<br>141,670     |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                           | buc  | 1,000                                 | 260,570<br>83,570                     | 260,570<br>83,570      |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6                                         | 7                                         |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|   |               | (Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |                                           |                                           |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 8 145,818                                 |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                                           | 122,632                                   |
|   |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00 %   |       |                                           | 149,337                                   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 8 417,787                                 |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,00 %   |       |                                           | 757,601                                   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 9 175,388                                 |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                                           | 367,016                                   |
|   |               | <b>Total Сантехработы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |                                           | <b>9 542,404<br/>510,968</b>              |
|   |               | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |                                           |                                           |
| 8 | 07-04-001-01  | Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc      | 2,000 | <div>3 219,177</div> <div>2 411,577</div> | <div>6 438,354</div> <div>4 823,154</div> |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 6 438,354                                 |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                                           | 1 157,557                                 |
|   |               | <i>Transportarea materilalelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00 %   |       |                                           | 6,304                                     |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 7 602,215                                 |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 %  |       |                                           | 2 411,577                                 |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 10 013,792                                |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                                           | 400,552                                   |
|   |               | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |                                           | <b>10 414,344<br/>4 823,154</b>           |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                                           |                                           |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"                                                                                                                                                                                            | buc      | 2,000 | <div>13 320,000</div> <div>0,000</div>    | <div>26 640,000</div> <div>0,000</div>    |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 26 640,000                                |
|   |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,20 %   |       |                                           | 319,680                                   |

| 1 | 2 | 3                                              | 4       | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------------|---------|---|---|-------------------|
|   |   | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b> |         |   |   | <b>26 959,680</b> |
|   |   |                                                |         |   |   |                   |
|   |   | Total                                          | lei     |   |   | 46 916,41         |
|   |   | TVA                                            | 20,00 % |   |   | 9 383,28          |
|   |   | <b>Total deviz:</b>                            |         |   |   | <b>56 299,69</b>  |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>                        |         |   |   | <b>5 334,11</b>   |

Intocmit

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

Verificat

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

**Deviz local de resurse № 2-5**  
**MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura**

**Valoarea de deviz 56 299,69 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 № 2-5: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                           |      |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                  | h-om | 60,600 | 79,59 | 4 823,154       |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,420  | 79,59 | 510,968         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>5 334,11</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                 |     |       |           |                  |
|-----|------------------|-------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
| 1.  | 1010324          | Oxigen tehnic gazos                             | m3  | 2,800 | 10,00     | 28,000           |
| 2.  | 1011518          | Electrozi "Э50А", diametru 4 mm                 | t   | 0,007 | 40 000,00 | 280,000          |
| 3.  | 287411730000050  | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм  | buc | 3,120 | 1 786,00  | 5 572,320        |
| 4.  | 287527411015050  | Тройник стальной ф50мм                          | buc | 1,020 | 104,00    | 106,080          |
| 5.  | 2875274110150501 | Головка-заглушка ф50мм                          | buc | 1,020 | 150,00    | 153,000          |
| 6.  | 287527440010050  | Фланец стальной ф50мм                           | buc | 1,050 | 165,00    | 173,250          |
| 7.  | 2875274400100501 | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50 | buc | 2,100 | 82,00     | 172,200          |
| 8.  | 3445678910900    | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм           | m   | 4,000 | 300,00    | 1 200,000        |
| 9.  | 34456789109001   | Цепь из оцинкованной стали                      | m   | 3,000 | 30,00     | 90,000           |
| 10. | 345655716787     | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)    | buc | 2,000 | 13 320,00 | 26 640,000       |
| 11. | 5420042          | Propan-butan, amestec tehnic                    | kg  | 0,480 | 15,00     | 7,200            |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>           |     |       |           | <b>34 422,05</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                        |      |       |        |                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 6,040 | 100,00 | 604,000         |
| 2. | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                | h-ut | 1,160 | 100,00 | 116,000         |
| 3. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                       | h-ut | 1,680 | 100,00 | 168,000         |
| 4. | 330301        | Masini de slefuit electrice                                            | h-ut | 5,800 | 100,00 | 580,000         |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                    |      |       |        | <b>1 468,00</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 46 916,41 |
| TVA   | 20,00 % | 9 383,28  |

**Total deviz:**

**56 299,69**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                                                                                        | m    |                                        |                      | 300,000<br>0,000       |
|        | 3445678910900               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000                                 | 300,00               | 300,000                |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |                                        |                      | 30,000<br>0,000        |
|        | 34456789109001              | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000                                 | 30,00                | 30,000                 |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"                                                            | buc  |                                        |                      | 1 901,214<br>43,774    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500                                 | 79,59                | 43,774                 |
|        | 287411730000050             | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 1 786,00             | 1 857,440              |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм) "Tehnotitan"                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 213,650<br>83,570      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050             | Тройник стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 104,00               | 106,080                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм) "Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 284,085<br>70,835      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050             | Фланец стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 165,00               | 173,250                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                                                                                      | buc  |                                        |                      | 196,935<br>70,835      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050 1           | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                 | 82,00                | 86,100                 |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm ( Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 260,570<br>83,570      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050 1           | Головка-заглушка ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 150,00               | 153,000                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
|        |                             | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      |                        |
| 8      | 07-04-001-01                | Агрегат de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc  |                                        |                      | 3 219,177<br>2 411,577 |

| 1 | 2             | 3                                                                                              | 4    | 5       | 6         | 7                            |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|------------------------------|
|   | 1             | Muncitor                                                                                       | h-om | 30,3000 | 79,59     | 2 411,577                    |
|   | 1010324       | Oxigen tehnic gazos                                                                            | m3   | 1,4000  | 10,00     | 14,000                       |
|   | 1011518       | Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm                                                                | t    | 0,0035  | 40 000,00 | 140,000                      |
|   | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                   | kg   | 0,2400  | 15,00     | 3,600                        |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                         | h-ut | 3,0200  | 100,00    | 302,000                      |
|   | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                                        | h-ut | 0,5800  | 100,00    | 58,000                       |
|   | 330301        | Masini de slefuit electrice                                                                    | h-ut | 2,9000  | 100,00    | 290,000                      |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                         |      |         |           |                              |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Ахима" | buc  |         |           | 13 320,000<br>-----<br>0,000 |
|   | 345655716787  | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)                                                   | buc  | 1,0000  | 13 320,00 | 13 320,000                   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1s**

**Очистка сточных вод Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 44 320,08 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 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 | 0,820                                 | 922,500<br>0,000                      | 756,450<br>0,000       |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,170                                 | 1 328,824<br>0,000                    | 225,900<br>0,000       |
| 3      | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   | 1,000                                 | 100,000<br>0,000                      | 100,000<br>0,000       |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     | 1,730                                 | 163,965<br>163,965                    | 283,659<br>283,659     |
| 5      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in                                                                     | 100 m3 | 0,990                                 | 381,465<br>0,000                      | 377,650<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                    | 7                            |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|------------------------------|
|    |         | straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                      |                              |
| 6  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                               | 100 m3 | 0,990  | 1 740,990<br>702,000 | 1 723,580<br>694,980         |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                            | 100 m3 | 0,110  | 1 010,455<br>0,000   | 111,150<br>0,000             |
| 8  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                            | t      | 18,700 | 19,203<br>0,000      | 359,100<br>0,000             |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,110  | 148,945<br>28,945    | 16,384<br>3,184              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                      |                              |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                      | <b>3 953,873<br/>981,823</b> |
|    |         | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                      |                              |
| 10 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  | 0,040  | 3 081,700<br>541,200 | 123,268<br>21,648            |
| 11 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 4,000  | 41,097<br>19,898     | 164,390<br>79,590            |
| 12 | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3     | 2,590  | 2 443,607<br>888,212 | 6 328,943<br>2 300,470       |
| 13 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,000  | 575,000<br>0,000     | 575,000<br>0,000             |
| 14 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186                                                                                                                                                                                                            | buc    | 2,000  | 1 295,000<br>0,000   | 2 590,000<br>0,000           |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                       | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|---------------------------------|
| 15 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                       | buc | 1,000  | 400,000<br>0,000        | 400,000<br>0,000                |
| 16 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-7.5(0.35) Cod 16291                                                                       | buc | 1,000  | 870,000<br>0,000        | 870,000<br>0,000                |
| 17 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24) Cod 11547                                                                      | buc | 2,000  | 1 300,000<br>0,000      | 2 600,000<br>0,000              |
| 18 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat, CT8-5(0.05) Cod 16206                                                                         | buc | 1,000  | 710,000<br>0,000        | 710,000<br>0,000                |
| 19 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod 16287                                                                          | buc | 1,000  | 180,000<br>0,000        | 180,000<br>0,000                |
| 20 | AcE14B1 | Capac                                                                                                                               | buc | 1,000  | 2 000,000<br>0,000      | 2 000,000<br>0,000              |
| 21 | AcE14B1 | Scara-38.4kg                                                                                                                        | buc | 2,000  | 768,000<br>0,000        | 1 536,000<br>0,000              |
| 22 | AcE14B1 | Scoaba -4.5kg                                                                                                                       | buc | 3,000  | 60,000<br>0,000         | 180,000<br>0,000                |
| 23 | IzF51B  | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                      | m2  | 3,950  | 256,872<br>9,551        | 1 014,646<br>37,726             |
| 24 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2  | 26,710 | 226,290<br>70,040       | 6 044,203<br>1 870,763          |
| 25 | AcA30A  | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                           | t   | 0,030  | 41 193,867<br>1 193,867 | 1 235,816<br>35,816             |
| 26 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                                | m3  | 0,150  | 643,260<br>78,527       | 96,489<br>11,779                |
| 27 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                    | m2  | 1,920  | 136,264<br>7,171        | 261,626<br>13,769               |
|    |         |                                                                                                                                     |     |        |                         |                                 |
|    |         | <b>Total Constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |     |        |                         | <b>26 910,381<br/>4 371,561</b> |

|  |  |                            |          |           |
|--|--|----------------------------|----------|-----------|
|  |  | Total                      | lei      | 30 864,26 |
|  |  | Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 1 284,81  |
|  |  | Transportarea materialelor | 2,00 %   | 431,55    |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 32 580,62 |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 2 932,26  |

| 1 | 2 | 3                                | 4        | 5 | 6 | 7         |
|---|---|----------------------------------|----------|---|---|-----------|
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 35 512,88 |
|   |   | Beneficiu de deviz               | 4,00 %   |   |   | 1 420,52  |
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 36 933,40 |
|   |   | TVA                              | 20,00 %  |   |   | 7 386,68  |
|   |   |                                  |          |   |   | 44 320,08 |
|   |   | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |          |   |   | 5 353,39  |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1s**  
**Очистка сточных вод Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 44 320,08 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 № 2-5-1s: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 10,150 | 79,59 | 807,839         |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 0,173  | 79,59 | 13,769          |
| 3. | 7132040012700 | Parchetar                 | h-om | 1,000  | 79,59 | 79,590          |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 0,474  | 79,59 | 37,726          |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 20,678 | 79,59 | 1 645,763       |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 12,756 | 79,59 | 1 015,250       |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 13,355 | 79,59 | 1 062,924       |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 8,676  | 79,59 | 690,523         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>5 353,39</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                         |     |        |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 49,456 | 2,00     | 98,912    |
| 2.  | 11110001000131 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,136  | 1 791,67 | 243,667   |
| 3.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                           | m3  | 0,000  | 455,00   | 0,000     |
| 4.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 0,376  | 455,00   | 171,080   |
| 5.  | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 15,618 | 5,00     | 78,090    |
| 6.  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,364  | 120,00   | 43,680    |
| 7.  | 2320156200901  | Motorina                                                | kg  | 3,904  | 22,00    | 85,888    |
| 8.  | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 20,824 | 15,00    | 312,360   |
| 9.  | 24133170000041 | Emulsie de bitum-latex                                  | kg  | 13,963 | 50,00    | 698,150   |
| 10. | 2413317000005  | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare         | kg  | 1,795  | 50,00    | 89,750    |
| 11. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                      | kg  | 32,052 | 130,00   | 4 166,760 |
| 12. | 2523156720055  | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                    | m2  | 4,388  | 40,00    | 175,520   |
| 13. | 26511221004022 | Ciment M-400                                            | kg  | 1,822  | 2,20     | 4,008     |
| 14. | 26611264330911 | Inel de reazem H-10 (0,02 m3)                           | buc | 1,000  | 180,00   | 180,000   |
| 15. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                      | buc | 1,000  | 575,00   | 575,000   |
| 16. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                     | buc | 2,000  | 1 295,00 | 2 590,000 |
| 17. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                    | buc | 1,000  | 400,00   | 400,000   |
| 18. | 26611264331522 | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                  | buc | 2,000  | 1 300,00 | 2 600,000 |
| 19. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                       | buc | 1,000  | 710,00   | 710,000   |
| 20. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5                    | buc | 1,000  | 870,00   | 870,000   |
| 21. | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                           | m3  | 0,263  | 1 365,00 | 358,995   |

|                                       |               |                                            |     |        |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 22.                                   | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200             | m3  | 1,354  | 1 410,00 | 1 909,140        |
| 23.                                   | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                        | m3  | 0,213  | 1 000,00 | 213,000          |
| 24.                                   | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                        | m3  | 0,080  | 1 000,00 | 80,000           |
| 25.                                   | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm            | kg  | 0,015  | 30,00    | 0,450            |
| 26.                                   | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel                  | kg  | 38,400 | 40,00    | 1 536,000        |
| 27.                                   | 2811236305662 | Scoaba                                     | kg  | 4,500  | 40,00    | 180,000          |
| 28.                                   | 2874114112400 | Piesa de legatura din otel pentru conducte | kg  | 30,000 | 40,00    | 1 200,000        |
| 29.                                   | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta*                 | buc | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,000        |
| 30.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane              | m3  | 0,668  | 10,00    | 6,680            |
| 31.                                   | 4100126202818 | Apa                                        | m3  | 0,035  | 10,00    | 0,350            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                            |     |        |          | <b>21 577,48</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                     |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut | 0,063  | 100,00 | 6,300           |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                   | h-ut | 0,016  | 100,00 | 1,600           |
| 3.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                             | h-ut | 0,048  | 100,00 | 4,800           |
| 4.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,017  | 220,00 | 3,740           |
| 5.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc      | h-ut | 2,430  | 450,00 | 1 093,500       |
| 6.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 1,079  | 350,00 | 377,650         |
| 7.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,044  | 300,00 | 13,200          |
| 8.                                  | 2952270003003  | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9<br>kwt            | h-ut | 0,119  | 100,00 | 11,900          |
| 9.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)            | h-ut | 10,372 | 100,00 | 1 037,200       |
| 10.                                 | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                              | h-ut | 0,158  | 200,00 | 31,600          |
| 11.                                 | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65<br>cp                   | h-ut | 1,000  | 100,00 | 100,000         |
| 12.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 2,976  | 300,00 | 892,800         |
| 13.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,197  | 300,00 | 359,100         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                     |      |        |        | <b>3 933,39</b> |

|                            |          |           |
|----------------------------|----------|-----------|
| Total                      | lei      | 30 864,26 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 1 284,81  |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 431,55    |
| Total                      | 100,00 + | 32 580,62 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 2 932,26  |
| Total                      | 100,00 + | 35 512,88 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 1 420,52  |
| Total                      | 100,00 + | 36 933,40 |
| TVA                        | 20,00 %  | 7 386,68  |

**Total deviz:**

**44 320,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                      |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. 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 |                                        |                      | 922,500<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 | 450,00               | 922,500                |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |                                        |                      | 1 328,824<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,9500                                 | 450,00               | 1 328,824              |
| 3      | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   |                                        |                      | 100,000<br>0,000       |
|        | 2952270004704               | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0000                                 | 100,00               | 100,000                |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     |                                        |                      | 163,965<br>163,965     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600                                 | 79,59                | 163,965                |
| 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 |                                        |                      | 381,465<br>0,000       |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900                                 | 350,00               | 381,465                |
| 6      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |                                        |                      | 1 740,990<br>702,000   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200                                 | 79,59                | 702,000                |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900                                | 100,00               | 1 038,990              |
| 7      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 010,455<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                 | 450,00               | 1 010,455              |
| 8      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 19,203<br>0,000        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0640                                 | 300,00               | 19,203                 |
| 9      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 148,945<br>28,945      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600                                 | 79,59                | 28,945                 |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040                                 | 455,00               | 0,000                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------------------|
|    | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4000  | 300,00   | 120,000              |
|    |                      | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |          |                      |
| 10 | TsC53A               | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 |         |          | 3 081,700<br>541,200 |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 6,8100  | 79,59    | 541,200              |
|    | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 5,1000  | 455,00   | 2 320,500            |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,5000  | 10,00    | 5,000                |
|    | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 2,1400  | 100,00   | 215,000              |
| 11 | IzF18B               | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2    |         |          | 41,097<br>19,898     |
|    | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2500  | 79,59    | 19,898               |
|    | 2664102102018        | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0200  | 1 000,00 | 20,000               |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0120  | 100,00   | 1,200                |
| 12 | AcE14B               | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3    |         |          | 2 443,607<br>888,212 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 7,8100  | 79,59    | 621,601              |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,3500  | 79,59    | 266,611              |
|    | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,5200  | 1 410,00 | 737,120              |
|    | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                        | m2    | 0,1400  | 120,00   | 16,865               |
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0820  | 1 000,00 | 82,239               |
|    | 2663102100919        | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1010  | 1 365,00 | 138,608              |
|    | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 8,0000  | 15,00    | 120,602              |
|    | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 6,0000  | 5,00     | 30,151               |
|    | 2320156200901        | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,5000  | 22,00    | 33,161               |
|    | 1111000100010        | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 19,0000 | 2,00     | 38,190               |
|    | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,7000  | 2,20     | 1,547                |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 1,1490  | 300,00   | 344,710              |
|    | 2952270004030        | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0610  | 200,00   | 12,201               |
| 13 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 575,000<br>0,000     |
|    | 266112643315221<br>1 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 575,00   | 575,000              |
| 14 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 1 295,000<br>0,000   |
|    | 266112643315223      | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 1 295,00 | 1 295,000            |
| 15 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 400,000<br>0,000     |
|    | 266112643315224      | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 400,00   | 400,000              |
| 16 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291                                                                                                                                                                                                               | buc   |         |          | 870,000<br>0,000     |
|    | 266112643315228      | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 870,00   | 870,000              |
| 17 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 266112643315225      | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 18 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206                                                                                                                                                                                                                  | buc   |         |          | 710,000<br>0,000     |
|    | 266112643315226      | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000  | 710,00   | 710,000              |
| 19 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287                                                                                                                                                                                                                 | buc   |         |          | 180,000<br>0,000     |
|    | 266112643309111      | Inel de reazem H-10 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000  | 180,00   | 180,000              |
| 20 | AcE14B1              | Capac                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   |         |          | 2 000,000<br>0,000   |
|    | 2875274200001        | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000  | 2 000,00 | 2 000,000            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                  | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
| 21 | AcE14B1         | Scara-38.4kg                                                                                                                       | buc  |            |          | 768,000<br>0,000        |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                          | kg   | 19,2000    | 40,00    | 768,000                 |
| 22 | AcE14B1         | Scoaba -4.5kg                                                                                                                      | buc  |            |          | 60,000<br>0,000         |
|    | 2811236305662   | Scoaba                                                                                                                             | kg   | 1,5000     | 40,00    | 60,000                  |
| 23 | IzF51B          | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                     | m2   |            |          | 256,872<br>9,551        |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofulg                                                                                                                 | h-om | 0,1200     | 79,59    | 9,551                   |
|    | 24133170000041  | Emulsie de bitum-latex                                                                                                             | kg   | 3,5000     | 50,00    | 176,747                 |
|    | 2413317000005   | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare                                                                                    | kg   | 0,4500     | 50,00    | 22,722                  |
|    | 2523156720055   | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                                                                                               | m2   | 1,1000     | 40,00    | 44,435                  |
|    | 2952270003003   | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw                                                                               | h-ut | 0,0301     | 100,00   | 3,013                   |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0041     | 100,00   | 0,405                   |
| 24 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2   |            |          | 226,290<br>70,040       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 0,5000     | 79,59    | 39,795                  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                              | h-om | 0,3800     | 79,59    | 30,245                  |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                 | kg   | 1,2000     | 130,00   | 156,000                 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                      | m3   | 0,0250     | 10,00    | 0,250                   |
| 25 | AcA30A          | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                          | t    |            |          | 41 193,867<br>1 193,867 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 15,0000    | 79,59    | 1 193,867               |
|    | 2874114112400   | Piesa de legatura din otel pentru conducte                                                                                         | kg   | 1 000,0000 | 40,00    | 40 000,000              |
| 26 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                               | m3   |            |          | 643,260<br>78,527       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om | 0,9900     | 79,59    | 78,527                  |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                             | m3   | 1,1500     | 455,00   | 521,733                 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                | m3   | 0,1000     | 10,00    | 1,000                   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                       | h-ut | 0,4200     | 100,00   | 42,000                  |
| 27 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                   | m2   |            |          | 136,264<br>7,171        |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                         | h-om | 0,0900     | 79,59    | 7,171                   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                            | t    | 0,0710     | 1 791,67 | 126,910                 |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                    | kg   | 0,0080     | 30,00    | 0,234                   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                   | h-ut | 0,0087     | 220,00   | 1,948                   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-6**  
**MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura**

**Valoarea de deviz 56 299,69 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. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                             | m    | 4,000                                 | 300,000<br>0,000                      | 1 200,000<br>0,000     |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                     | m    | 3,000                                 | 30,000<br>0,000                       | 90,000<br>0,000        |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan" | buc  | 3,000                                 | 1 901,214<br>43,774                   | 5 703,643<br>131,323   |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"                                                                                      | buc  | 1,000                                 | 213,650<br>83,570                     | 213,650<br>83,570      |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"                                                        | buc  | 1,000                                 | 284,085<br>70,835                     | 284,085<br>70,835      |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                           | buc  | 2,000                                 | 196,935<br>70,835                     | 393,870<br>141,670     |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                           | buc  | 1,000                                 | 260,570<br>83,570                     | 260,570<br>83,570      |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6                      | 7                               |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------|---------------------------------|
|   |               | (Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |                        |                                 |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                        | 8 145,818                       |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                        | 122,632                         |
|   |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00 %   |       |                        | 149,337                         |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                        | 8 417,787                       |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,00 %   |       |                        | 757,601                         |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                        | 9 175,388                       |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                        | 367,016                         |
|   |               | <b>Total Сантехработы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |                        | <b>9 542,404<br/>510,968</b>    |
|   |               | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |                        |                                 |
| 8 | 07-04-001-01  | Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc      | 2,000 | 3 219,177<br>2 411,577 | 6 438,354<br>4 823,154          |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                        | 6 438,354                       |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                        | 1 157,557                       |
|   |               | <i>Transportarea materilalelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00 %   |       |                        | 6,304                           |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                        | 7 602,215                       |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 %  |       |                        | 2 411,577                       |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                        | 10 013,792                      |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                        | 400,552                         |
|   |               | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |                        | <b>10 414,344<br/>4 823,154</b> |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                        |                                 |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro - "Romstal" тел.42-18-23)                                                                                                                                                                 | buc      | 2,000 | 13 320,000<br>0,000    | 26 640,000<br>0,000             |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                        | 26 640,000                      |
|   |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,20 %   |       |                        | 319,680                         |

| 1 | 2 | 3                                              | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------------|---|---|---|-------------------|
|   |   |                                                |   |   |   |                   |
|   |   | <b>Total Оборудование<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>26 959,680</b> |

|  |  |                                          |         |                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 46 916,41        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 9 383,28         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>56 299,69</b> |
|  |  |                                          |         | <b>5 334,11</b>  |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic,  
comuna Bubuieci, municipiul  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6  
MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura**

**Valoarea de deviz 56 299,69 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 № 2-6: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                           |      |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                  | h-om | 60,600 | 79,59 | 4 823,154       |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,420  | 79,59 | 510,968         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>5 334,11</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                 |     |       |           |                  |
|-----|------------------|-------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
| 1.  | 1010324          | Oxigen tehnic gazos                             | m3  | 2,800 | 10,00     | 28,000           |
| 2.  | 1011518          | Electrozi "Э50А", diametru 4 mm                 | t   | 0,007 | 40 000,00 | 280,000          |
| 3.  | 287411730000050  | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм  | buc | 3,120 | 1 786,00  | 5 572,320        |
| 4.  | 287527411015050  | Тройник стальной ф50мм                          | buc | 1,020 | 104,00    | 106,080          |
| 5.  | 2875274110150501 | Головка-заглушка ф50мм                          | buc | 1,020 | 150,00    | 153,000          |
| 6.  | 287527440010050  | Фланец стальной ф50мм                           | buc | 1,050 | 165,00    | 173,250          |
| 7.  | 2875274400100501 | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50 | buc | 2,100 | 82,00     | 172,200          |
| 8.  | 3445678910900    | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм           | m   | 4,000 | 300,00    | 1 200,000        |
| 9.  | 34456789109001   | Цепь из оцинкованной стали                      | m   | 3,000 | 30,00     | 90,000           |
| 10. | 345655716787     | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)    | buc | 2,000 | 13 320,00 | 26 640,000       |
| 11. | 5420042          | Propan-butan, amestec tehnic                    | kg  | 0,480 | 15,00     | 7,200            |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>           |     |       |           | <b>34 422,05</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                        |      |       |        |                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 6,040 | 100,00 | 604,000         |
| 2. | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                | h-ut | 1,160 | 100,00 | 116,000         |
| 3. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                       | h-ut | 1,680 | 100,00 | 168,000         |
| 4. | 330301        | Masini de slefuit electrice                                            | h-ut | 5,800 | 100,00 | 580,000         |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                    |      |       |        | <b>1 468,00</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 46 916,41 |
| TVA   | 20,00 % | 9 383,28  |

**Total deviz:**

**56 299,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                                                                                        | m    |                                        |                      | 300,000<br>0,000       |
|        | 3445678910900               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000                                 | 300,00               | 300,000                |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                | m    |                                        |                      | 30,000<br>0,000        |
|        | 34456789109001              | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000                                 | 30,00                | 30,000                 |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"                                                            | buc  |                                        |                      | 1 901,214<br>43,774    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500                                 | 79,59                | 43,774                 |
|        | 287411730000050             | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 1 786,00             | 1 857,440              |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм) "Tehnotitan"                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 213,650<br>83,570      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050             | Тройник стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 104,00               | 106,080                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм) "Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 284,085<br>70,835      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050             | Фланец стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 165,00               | 173,250                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                                                                                      | buc  |                                        |                      | 196,935<br>70,835      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050 1           | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                 | 82,00                | 86,100                 |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm ( Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 260,570<br>83,570      |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050 1           | Головка-заглушка ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 150,00               | 153,000                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
|        |                             | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      |                        |
| 8      | 07-04-001-01                | Агрегат de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc  |                                        |                      | 3 219,177<br>2 411,577 |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7                   |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---------------------|
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                 | h-om | 30,3000 | 79,59     | 2 411,577           |
|   | 1010324       | Oxigen tehnic gazos                                                                                                      | m3   | 1,4000  | 10,00     | 14,000              |
|   | 1011518       | Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm                                                                                          | t    | 0,0035  | 40 000,00 | 140,000             |
|   | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                             | kg   | 0,2400  | 15,00     | 3,600               |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                                                   | h-ut | 3,0200  | 100,00    | 302,000             |
|   | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                                                                  | h-ut | 0,5800  | 100,00    | 58,000              |
|   | 330301        | Masini de slefuit electrice                                                                                              | h-ut | 2,9000  | 100,00    | 290,000             |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                   |      |         |           |                     |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23) | buc  |         |           | 13 320,000<br>0,000 |
|   | 345655716787  | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)                                                                             | buc  | 1,0000  | 13 320,00 | 13 320,000          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1s**

**Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 47 634,02 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 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 | 0,990                                 | 922,273<br>0,000                      | 913,050<br>0,000       |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,200                                 | 1 327,500<br>0,000                    | 265,500<br>0,000       |
| 3      | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   | 1,000                                 | 400,000<br>0,000                      | 400,000<br>0,000       |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     | 2,090                                 | 163,940<br>163,940                    | 342,635<br>342,635     |
| 5      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in                                                                     | 100 m3 | 1,090                                 | 381,468<br>0,000                      | 415,800<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                                       | 7                                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                                         |                                           |
| 6  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                               | 100 m3 | 1,090  | <div>1 740,989</div> <div>701,998</div> | <div>1 897,678</div> <div>765,178</div>   |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                            | 100 m3 | 0,100  | <div>1 012,500</div> <div>0,000</div>   | <div>101,250</div> <div>0,000</div>       |
| 8  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                            | t      | 17,000 | <div>19,200</div> <div>0,000</div>      | <div>326,400</div> <div>0,000</div>       |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,100  | <div>148,650</div> <div>28,650</div>    | <div>14,865</div> <div>2,865</div>        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                                         |                                           |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                                         | <b>4 677,178<br/>1 110,678</b>            |
|    |         | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         |                                           |
| 10 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  | 0,040  | <div>3 081,700</div> <div>541,200</div> | <div>123,268</div> <div>21,648</div>      |
| 11 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 4,000  | <div>41,097</div> <div>19,898</div>     | <div>164,390</div> <div>79,590</div>      |
| 12 | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3     | 2,940  | <div>2 442,959</div> <div>888,214</div> | <div>7 182,300</div> <div>2 611,348</div> |
| 13 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,000  | <div>575,000</div> <div>0,000</div>     | <div>575,000</div> <div>0,000</div>       |
| 14 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186                                                                                                                                                                                                            | buc    | 2,000  | <div>1 295,000</div> <div>0,000</div>   | <div>2 590,000</div> <div>0,000</div>     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                       | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|---------------------------------|
| 15 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                       | buc | 1,000  | 400,000<br>0,000        | 400,000<br>0,000                |
| 16 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-7.5(0.35) Cod 16291                                                                       | buc | 2,000  | 870,000<br>0,000        | 1 740,000<br>0,000              |
| 17 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24) Cod 11547                                                                      | buc | 2,000  | 1 300,000<br>0,000      | 2 600,000<br>0,000              |
| 18 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat, CT8-5(0.05) Cod 16206                                                                         | buc | 1,000  | 710,000<br>0,000        | 710,000<br>0,000                |
| 19 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod 16287                                                                          | buc | 1,000  | 180,000<br>0,000        | 180,000<br>0,000                |
| 20 | AcE14B1 | Capac                                                                                                                               | buc | 1,000  | 2 000,000<br>0,000      | 2 000,000<br>0,000              |
| 21 | AcE14B1 | Scara-29.2kg                                                                                                                        | buc | 1,000  | 1 168,000<br>0,000      | 1 168,000<br>0,000              |
| 22 | AcE14B1 | Scoaba -6kg                                                                                                                         | buc | 4,000  | 60,000<br>0,000         | 240,000<br>0,000                |
| 23 | IzF51B  | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                      | m2  | 3,950  | 256,872<br>9,551        | 1 014,646<br>37,726             |
| 24 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2  | 27,410 | 226,290<br>70,040       | 6 202,600<br>1 919,790          |
| 25 | AcA30A  | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                           | t   | 0,030  | 41 193,867<br>1 193,867 | 1 235,816<br>35,816             |
| 26 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                                | m3  | 0,150  | 643,260<br>78,527       | 96,489<br>11,779                |
| 27 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                    | m2  | 1,920  | 136,264<br>7,171        | 261,626<br>13,769               |
|    |         |                                                                                                                                     |     |        |                         |                                 |
|    |         | <b>Total Constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |     |        |                         | <b>28 484,135<br/>4 731,466</b> |

|  |  |                            |          |           |
|--|--|----------------------------|----------|-----------|
|  |  | Total                      | lei      | 33 161,33 |
|  |  | Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 1 402,12  |
|  |  | Transportarea materialelor | 2,00 %   | 453,33    |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 35 016,78 |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 3 151,51  |



| 1 | 2 | 3                                | 4        | 5 | 6 | 7         |
|---|---|----------------------------------|----------|---|---|-----------|
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 38 168,29 |
|   |   | Beneficiu de deviz               | 4,00 %   |   |   | 1 526,73  |
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 39 695,02 |
|   |   | TVA                              | 20,00 %  |   |   | 7 939,00  |
|   |   |                                  |          |   |   | 47 634,02 |
|   |   | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |          |   |   | 5 842,16  |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1s**  
**Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 47 634,02 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 № 2-6-1s: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 10,416 | 79,59 | 829,009         |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 0,173  | 79,59 | 13,769          |
| 3. | 7132040012700 | Parchetar                 | h-om | 1,000  | 79,59 | 79,590          |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 0,474  | 79,59 | 37,726          |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 23,411 | 79,59 | 1 863,282       |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 14,375 | 79,59 | 1 144,105       |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 13,705 | 79,59 | 1 090,781       |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 9,849  | 79,59 | 783,882         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>5 842,16</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                         |     |        |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 56,139 | 2,00     | 112,278   |
| 2.  | 11110001000131 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,136  | 1 791,67 | 243,667   |
| 3.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                           | m3  | 0,000  | 455,00   | 0,000     |
| 4.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 0,376  | 455,00   | 171,080   |
| 5.  | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 17,728 | 5,00     | 88,640    |
| 6.  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,414  | 120,00   | 49,680    |
| 7.  | 2320156200901  | Motorina                                                | kg  | 4,432  | 22,00    | 97,504    |
| 8.  | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 23,638 | 15,00    | 354,570   |
| 9.  | 24133170000041 | Emulsie de bitum-latex                                  | kg  | 13,963 | 50,00    | 698,150   |
| 10. | 2413317000005  | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare         | kg  | 1,795  | 50,00    | 89,750    |
| 11. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                      | kg  | 32,892 | 130,00   | 4 275,960 |
| 12. | 2523156720055  | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                    | m2  | 4,388  | 40,00    | 175,520   |
| 13. | 26511221004022 | Ciment M-400                                            | kg  | 2,068  | 2,20     | 4,550     |
| 14. | 26611264330911 | Inel de reazem H-10 (0,02 m3)                           | buc | 1,000  | 180,00   | 180,000   |
| 15. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                      | buc | 1,000  | 575,00   | 575,000   |
| 16. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                     | buc | 2,000  | 1 295,00 | 2 590,000 |
| 17. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                    | buc | 1,000  | 400,00   | 400,000   |
| 18. | 26611264331522 | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                  | buc | 2,000  | 1 300,00 | 2 600,000 |
| 19. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                       | buc | 1,000  | 710,00   | 710,000   |
| 20. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5                    | buc | 2,000  | 870,00   | 1 740,000 |
| 21. | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                           | m3  | 0,298  | 1 365,00 | 406,770   |

|                                       |               |                                            |     |        |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 22.                                   | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200             | m3  | 1,536  | 1 410,00 | 2 165,760        |
| 23.                                   | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                        | m3  | 0,242  | 1 000,00 | 242,000          |
| 24.                                   | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                        | m3  | 0,080  | 1 000,00 | 80,000           |
| 25.                                   | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm            | kg  | 0,015  | 30,00    | 0,450            |
| 26.                                   | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel                  | kg  | 29,200 | 40,00    | 1 168,000        |
| 27.                                   | 2811236305662 | Scoaba                                     | kg  | 6,000  | 40,00    | 240,000          |
| 28.                                   | 2874114112400 | Piesa de legatura din otel pentru conducte | kg  | 30,000 | 40,00    | 1 200,000        |
| 29.                                   | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta*                 | buc | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,000        |
| 30.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane              | m3  | 0,685  | 10,00    | 6,850            |
| 31.                                   | 4100126202818 | Apa                                        | m3  | 0,035  | 10,00    | 0,350            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                            |     |        |          | <b>22 666,53</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                     |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut | 0,063  | 100,00 | 6,300           |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                   | h-ut | 0,016  | 100,00 | 1,600           |
| 3.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                             | h-ut | 0,048  | 100,00 | 4,800           |
| 4.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,017  | 220,00 | 3,740           |
| 5.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc      | h-ut | 2,844  | 450,00 | 1 279,800       |
| 6.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 1,188  | 350,00 | 415,800         |
| 7.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,040  | 300,00 | 12,000          |
| 8.                                  | 2952270003003  | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9<br>kw             | h-ut | 0,119  | 100,00 | 11,900          |
| 9.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)            | h-ut | 11,411 | 100,00 | 1 141,100       |
| 10.                                 | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                              | h-ut | 0,179  | 200,00 | 35,800          |
| 11.                                 | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65<br>cp                   | h-ut | 1,000  | 100,00 | 100,000         |
| 12.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                            | h-ut | 1,000  | 300,00 | 300,000         |
| 13.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 3,378  | 300,00 | 1 013,400       |
| 14.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,088  | 300,00 | 326,400         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                     |      |        |        | <b>4 652,64</b> |

|                            |          |           |
|----------------------------|----------|-----------|
| Total                      | lei      | 33 161,33 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 1 402,12  |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 453,33    |
| Total                      | 100,00 + | 35 016,78 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 3 151,51  |
| Total                      | 100,00 + | 38 168,29 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 1 526,73  |
| Total                      | 100,00 + | 39 695,02 |
| TVA                        | 20,00 %  | 7 939,00  |

**Total deviz:**

**47 634,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                      |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>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 |                                              |                         | 922,273<br>0,000       |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,273                |
| 2           | TsC03B3                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |                                              |                         | 1 327,500<br>0,000     |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,9500                                       | 450,00                  | 1 327,500              |
| 3           | TsA24C                         | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   |                                              |                         | 400,000<br>0,000       |
|             | 2952270004704                  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0000                                       | 100,00                  | 100,000                |
|             | 3410440005604                  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0000                                       | 300,00                  | 300,000                |
| 4           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     |                                              |                         | 163,940<br>163,940     |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600                                       | 79,59                   | 163,940                |
| 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 |                                              |                         | 381,468<br>0,000       |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900                                       | 350,00                  | 381,468                |
| 6           | TsD05A                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |                                              |                         | 1 740,989<br>701,998   |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200                                       | 79,59                   | 701,998                |
|             | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900                                      | 100,00                  | 1 038,991              |
| 7           | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                       | 100 m3 |                                              |                         | 1 012,500<br>0,000     |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                       | 450,00                  | 1 012,500              |
| 8           | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                       | t      |                                              |                         | 19,200<br>0,000        |
|             | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0640                                       | 300,00                  | 19,200                 |
| 9           | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 148,650<br>28,650      |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600                                       | 79,59                   | 28,650                 |
|             | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040                                       | 455,00                  | 0,000                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------------------|
|    | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4000  | 300,00   | 120,000              |
|    |                      | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |          |                      |
| 10 | TsC53A               | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 |         |          | 3 081,700<br>541,200 |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 6,8100  | 79,59    | 541,200              |
|    | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 5,1000  | 455,00   | 2 320,500            |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,5000  | 10,00    | 5,000                |
|    | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 2,1400  | 100,00   | 215,000              |
| 11 | IzF18B               | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2    |         |          | 41,097<br>19,898     |
|    | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2500  | 79,59    | 19,898               |
|    | 2664102102018        | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0200  | 1 000,00 | 20,000               |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0120  | 100,00   | 1,200                |
| 12 | AcE14B               | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3    |         |          | 2 442,959<br>888,214 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 7,8100  | 79,59    | 621,587              |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,3500  | 79,59    | 266,627              |
|    | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,5200  | 1 410,00 | 736,653              |
|    | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                        | m2    | 0,1400  | 120,00   | 16,898               |
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0820  | 1 000,00 | 82,313               |
|    | 2663102100919        | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1010  | 1 365,00 | 138,357              |
|    | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 8,0000  | 15,00    | 120,602              |
|    | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 6,0000  | 5,00     | 30,150               |
|    | 2320156200901        | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,5000  | 22,00    | 33,165               |
|    | 1111000100010        | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 19,0000 | 2,00     | 38,190               |
|    | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,7000  | 2,20     | 1,548                |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 1,1490  | 300,00   | 344,694              |
|    | 2952270004030        | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0610  | 200,00   | 12,177               |
| 13 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 575,000<br>0,000     |
|    | 266112643315221<br>1 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 575,00   | 575,000              |
| 14 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 1 295,000<br>0,000   |
|    | 266112643315223      | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 1 295,00 | 1 295,000            |
| 15 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 400,000<br>0,000     |
|    | 266112643315224      | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 400,00   | 400,000              |
| 16 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291                                                                                                                                                                                                               | buc   |         |          | 870,000<br>0,000     |
|    | 266112643315228      | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 870,00   | 870,000              |
| 17 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 266112643315225      | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 18 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206                                                                                                                                                                                                                  | buc   |         |          | 710,000<br>0,000     |
|    | 266112643315226      | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000  | 710,00   | 710,000              |
| 19 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287                                                                                                                                                                                                                 | buc   |         |          | 180,000<br>0,000     |
|    | 266112643309111      | Inel de reazem H-10 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000  | 180,00   | 180,000              |
| 20 | AcE14B1              | Capac                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   |         |          | 2 000,000<br>0,000   |
|    | 2875274200001        | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000  | 2 000,00 | 2 000,000            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                  | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
| 21 | AcE14B1         | Scara-29.2kg                                                                                                                       | buc  |            |          | 1 168,000<br>0,000      |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                          | kg   | 29,2000    | 40,00    | 1 168,000               |
| 22 | AcE14B1         | Scoaba -6kg                                                                                                                        | buc  |            |          | 60,000<br>0,000         |
|    | 2811236305662   | Scoaba                                                                                                                             | kg   | 1,5000     | 40,00    | 60,000                  |
| 23 | IzF51B          | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                     | m2   |            |          | 256,872<br>9,551        |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofulg                                                                                                                 | h-om | 0,1200     | 79,59    | 9,551                   |
|    | 24133170000041  | Emulsie de bitum-latex                                                                                                             | kg   | 3,5000     | 50,00    | 176,747                 |
|    | 2413317000005   | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare                                                                                    | kg   | 0,4500     | 50,00    | 22,722                  |
|    | 2523156720055   | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                                                                                               | m2   | 1,1000     | 40,00    | 44,435                  |
|    | 2952270003003   | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw                                                                               | h-ut | 0,0301     | 100,00   | 3,013                   |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0041     | 100,00   | 0,405                   |
| 24 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2   |            |          | 226,290<br>70,040       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 0,5000     | 79,59    | 39,795                  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                              | h-om | 0,3800     | 79,59    | 30,245                  |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                 | kg   | 1,2000     | 130,00   | 156,000                 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                      | m3   | 0,0250     | 10,00    | 0,250                   |
| 25 | AcA30A          | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                          | t    |            |          | 41 193,867<br>1 193,867 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 15,0000    | 79,59    | 1 193,867               |
|    | 2874114112400   | Piesa de legatura din otel pentru conducte                                                                                         | kg   | 1 000,0000 | 40,00    | 40 000,000              |
| 26 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                               | m3   |            |          | 643,260<br>78,527       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om | 0,9900     | 79,59    | 78,527                  |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                             | m3   | 1,1500     | 455,00   | 521,733                 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                | m3   | 0,1000     | 10,00    | 1,000                   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                       | h-ut | 0,4200     | 100,00   | 42,000                  |
| 27 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                   | m2   |            |          | 136,264<br>7,171        |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                         | h-om | 0,0900     | 79,59    | 7,171                   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                            | t    | 0,0710     | 1 791,67 | 126,910                 |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                    | kg   | 0,0080     | 30,00    | 0,234                   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                   | h-ut | 0,0087     | 220,00   | 1,948                   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-7**  
**MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura**

**Valoarea de deviz 56 299,69 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. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                             | m    | 4,000                                 | 300,000<br>0,000                      | 1 200,000<br>0,000     |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                     | m    | 3,000                                 | 30,000<br>0,000                       | 90,000<br>0,000        |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan" | buc  | 3,000                                 | 1 901,214<br>43,774                   | 5 703,643<br>131,323   |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"                                                                                      | buc  | 1,000                                 | 213,650<br>83,570                     | 213,650<br>83,570      |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"                                                        | buc  | 1,000                                 | 284,085<br>70,835                     | 284,085<br>70,835      |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                           | buc  | 2,000                                 | 196,935<br>70,835                     | 393,870<br>141,670     |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm ( Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                 | buc  | 1,000                                 | 260,570<br>83,570                     | 260,570<br>83,570      |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6                                         | 7                                         |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |                                           |                                           |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 8 145,818                                 |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                                           | 122,632                                   |
|   |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00 %   |       |                                           | 149,337                                   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 8 417,787                                 |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,00 %   |       |                                           | 757,601                                   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 9 175,388                                 |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                                           | 367,016                                   |
|   |               | <b>Total Сантехработы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |                                           | <b>9 542,404<br/>510,968</b>              |
|   |               | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |                                           |                                           |
| 8 | 07-04-001-01  | Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc      | 2,000 | <div>3 219,177</div> <div>2 411,577</div> | <div>6 438,354</div> <div>4 823,154</div> |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 6 438,354                                 |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                                           | 1 157,557                                 |
|   |               | <i>Transportarea materilalelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00 %   |       |                                           | 6,304                                     |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 7 602,215                                 |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 %  |       |                                           | 2 411,577                                 |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 10 013,792                                |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                                           | 400,552                                   |
|   |               | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |                                           | <b>10 414,344<br/>4 823,154</b>           |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                                           |                                           |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro - "Romstal" тел.42-18-23)                                                                                                                                                                 | buc      | 2,000 | <div>13 320,000</div> <div>0,000</div>    | <div>26 640,000</div> <div>0,000</div>    |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 26 640,000                                |
|   |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,20 %   |       |                                           | 319,680                                   |
|   |               | <b>Total Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |                                           | <b>26 959,680</b>                         |



| 1 | 2 | 3                | 4       | 5 | 6 | 7         |
|---|---|------------------|---------|---|---|-----------|
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   |           |
|   |   | Total            | lei     |   |   | 46 916,41 |
|   |   | TVA              | 20,00 % |   |   | 9 383,28  |
|   |   | Total deviz:     |         |   |   | 56 299,69 |
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   | 5 334,11  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-7**  
**MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura**

**Valoarea de deviz 56 299,69 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 № 2-7: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|                |               |                           |      |        |       |                 |
|----------------|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.             | 1             | Muncitor                  | h-om | 60,600 | 79,59 | 4 823,154       |
| 2.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,420  | 79,59 | 510,968         |
| Total manopera |               |                           |      |        |       | <b>5 334,11</b> |

**Materiale:**

|                                |                  |                                                 |     |       |           |                  |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
| 1.                             | 1010324          | Oxigen tehnic gazos                             | m3  | 2,800 | 10,00     | 28,000           |
| 2.                             | 1011518          | Electrozi "Э50А", diametru 4 mm                 | t   | 0,007 | 40 000,00 | 280,000          |
| 3.                             | 287411730000050  | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм  | buc | 3,120 | 1 786,00  | 5 572,320        |
| 4.                             | 287527411015050  | Тройник стальной ф50мм                          | buc | 1,020 | 104,00    | 106,080          |
| 5.                             | 2875274110150501 | Головка-заглушка ф50мм                          | buc | 1,020 | 150,00    | 153,000          |
| 6.                             | 287527440010050  | Фланец стальной ф50мм                           | buc | 1,050 | 165,00    | 173,250          |
| 7.                             | 2875274400100501 | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50 | buc | 2,100 | 82,00     | 172,200          |
| 8.                             | 3445678910900    | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм           | m   | 4,000 | 300,00    | 1 200,000        |
| 9.                             | 34456789109001   | Цепь из оцинкованной стали                      | m   | 3,000 | 30,00     | 90,000           |
| 10.                            | 345655716787     | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)    | buc | 2,000 | 13 320,00 | 26 640,000       |
| 11.                            | 5420042          | Propan-butan, amestec tehnic                    | kg  | 0,480 | 15,00     | 7,200            |
| Total materiale de construcții |                  |                                                 |     |       |           | <b>34 422,05</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                              |               |                                                                        |      |       |        |                 |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                           | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 6,040 | 100,00 | 604,000         |
| 2.                           | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                | h-ut | 1,160 | 100,00 | 116,000         |
| 3.                           | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                       | h-ut | 1,680 | 100,00 | 168,000         |
| 4.                           | 330301        | Masini de slefuit electrice                                            | h-ut | 5,800 | 100,00 | 580,000         |
| Total utilaje de construcții |               |                                                                        |      |       |        | <b>1 468,00</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 46 916,41 |
| TVA   | 20,00 % | 9 383,28  |

**Total deviz: 56 299,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                                                                                         | m    |                                        |                      | 300,000                |
|        | 3445678910900               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000                                 | 300,00               | 300,000                |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |                                        |                      | 30,000                 |
|        | 34456789109001              | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000                                 | 30,00                | 30,000                 |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"                                                             | buc  |                                        |                      | 1 901,214              |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500                                 | 79,59                | 43,774                 |
|        | 287411730000050             | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 1 786,00             | 1 857,440              |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм) "Tehnotitan"                                                                                                                                                 | buc  |                                        |                      | 213,650                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050             | Тройник стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 104,00               | 106,080                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau piselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм) "Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                    | buc  |                                        |                      | 284,085                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050             | Фланец стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 165,00               | 173,250                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                                                                                       | buc  |                                        |                      | 196,935                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050 1           | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 82,00                | 86,100                 |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm ( Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                                                                             | buc  |                                        |                      | 260,570                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050 1           | Головка-заглушка ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 150,00               | 153,000                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
|        |                             | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
| 8      | 07-04-001-01                | Агрегат de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtiej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc  |                                        |                      | 3 219,177              |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      | 2 411,577              |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7                   |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---------------------|
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                 | h-om | 30,3000 | 79,59     | 2 411,577           |
|   | 1010324       | Oxigen tehnic gazos                                                                                                      | m3   | 1,4000  | 10,00     | 14,000              |
|   | 1011518       | Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm                                                                                          | t    | 0,0035  | 40 000,00 | 140,000             |
|   | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                             | kg   | 0,2400  | 15,00     | 3,600               |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                                                   | h-ut | 3,0200  | 100,00    | 302,000             |
|   | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                                                                  | h-ut | 0,5800  | 100,00    | 58,000              |
|   | 330301        | Masini de slefuit electrice                                                                                              | h-ut | 2,9000  | 100,00    | 290,000             |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                   |      |         |           |                     |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч Н=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23) | buc  |         |           | 13 320,000<br>0,000 |
|   | 345655716787  | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)                                                                             | buc  | 1,0000  | 13 320,00 | 13 320,000          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1s**

**Очистка сточных вод Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 51 274,38 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 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 | 1,030                                 | 922,282<br>0,000                      | 949,950<br>0,000       |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,220                                 | 1 327,500<br>0,000                    | 292,050<br>0,000       |
| 3      | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   | 1,000                                 | 400,000<br>0,000                      | 400,000<br>0,000       |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     | 2,240                                 | 163,941<br>163,941                    | 367,228<br>367,228     |
| 5      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in                                                                     | 100 m3 | 1,180                                 | 381,441<br>0,000                      | 450,100<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                    | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                      |                                |
| 6  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                               | 100 m3 | 1,180  | 1 740,994<br>702,011 | 2 054,373<br>828,373           |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                            | 100 m3 | 0,130  | 1 010,769<br>0,000   | 131,400<br>0,000               |
| 8  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                            | t      | 21,500 | 19,200<br>0,000      | 412,800<br>0,000               |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,130  | 152,277<br>28,777    | 19,796<br>3,741                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                      |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                      | <b>5 077,697<br/>1 199,342</b> |
|    |         | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                      |                                |
| 10 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  | 0,040  | 3 081,700<br>541,200 | 123,268<br>21,648              |
| 11 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 4,000  | 41,097<br>19,898     | 164,390<br>79,590              |
| 12 | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3     | 2,980  | 2 443,247<br>888,230 | 7 280,876<br>2 646,925         |
| 13 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,000  | 575,000<br>0,000     | 575,000<br>0,000               |
| 14 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186                                                                                                                                                                                                            | buc    | 2,000  | 1 295,000<br>0,000   | 2 590,000<br>0,000             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                       | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|---------------------------------|
| 15 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                       | buc | 1,000  | 400,000<br>0,000        | 400,000<br>0,000                |
| 16 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-7.5(0.35) Cod 16291                                                                       | buc | 2,000  | 870,000<br>0,000        | 1 740,000<br>0,000              |
| 17 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24) Cod 11547                                                                      | buc | 2,000  | 1 300,000<br>0,000      | 2 600,000<br>0,000              |
| 18 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat, CT8-5(0.05) Cod 16206                                                                         | buc | 1,000  | 710,000<br>0,000        | 710,000<br>0,000                |
| 19 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod 16287                                                                          | buc | 1,000  | 180,000<br>0,000        | 180,000<br>0,000                |
| 20 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04) Cod 16289                                                                            | buc | 1,000  | 315,000<br>0,000        | 315,000<br>0,000                |
| 21 | AcE14B1 | Capac                                                                                                                               | buc | 1,000  | 2 000,000<br>0,000      | 2 000,000<br>0,000              |
| 22 | AcE14B1 | Scara-32.4kg                                                                                                                        | buc | 1,000  | 1 296,000<br>0,000      | 1 296,000<br>0,000              |
| 23 | AcE14B1 | Scoaba -15kg                                                                                                                        | buc | 10,000 | 60,000<br>0,000         | 600,000<br>0,000                |
| 24 | IzF51B  | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                      | m2  | 3,950  | 256,872<br>9,551        | 1 014,646<br>37,726             |
| 25 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2  | 32,800 | 226,289<br>70,039       | 7 422,286<br>2 297,286          |
| 26 | AcA30A  | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                           | t   | 0,030  | 41 193,867<br>1 193,867 | 1 235,816<br>35,816             |
| 27 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                                | m3  | 0,150  | 643,260<br>78,527       | 96,489<br>11,779                |
| 28 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                    | m2  | 1,920  | 136,264<br>7,171        | 261,626<br>13,769               |
|    |         |                                                                                                                                     |     |        |                         |                                 |
|    |         | <b>Total Constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |     |        |                         | <b>30 605,397<br/>5 144,539</b> |

|  |  |                    |         |           |
|--|--|--------------------|---------|-----------|
|  |  | Total              | lei     | 35 683,12 |
|  |  | Asigurarea sociala | 24,00 % | 1 522,54  |

| 1 | 2 | 3                                | 4        | 5 | 6 | 7         |
|---|---|----------------------------------|----------|---|---|-----------|
|   |   | Transportarea materialelor       | 2,00 %   |   |   | 487,22    |
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 37 692,88 |
|   |   | Cheltuieli de regie              | 9,00 %   |   |   | 3 392,36  |
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 41 085,24 |
|   |   | Beneficiu de deviz               | 4,00 %   |   |   | 1 643,41  |
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 42 728,65 |
|   |   | TVA                              | 20,00 %  |   |   | 8 545,73  |
|   |   |                                  |          |   |   | 51 274,38 |
|   |   | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |          |   |   | 6 343,90  |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1s**  
**Очистка сточных вод Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 51 274,38 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 № 2-7-1s: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 12,464 | 79,59 | 992,010         |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 0,173  | 79,59 | 13,769          |
| 3. | 7132040012700 | Parchetar                 | h-om | 1,000  | 79,59 | 79,590          |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 0,474  | 79,59 | 37,726          |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 23,724 | 79,59 | 1 888,194       |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 15,489 | 79,59 | 1 232,769       |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 16,400 | 79,59 | 1 305,276       |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 9,983  | 79,59 | 794,547         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>6 343,90</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                         |     |        |          |           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 56,903 | 2,00     | 113,806   |
| 2.  | 11110001000131   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,136  | 1 791,67 | 243,667   |
| 3.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                           | m3  | 0,001  | 455,00   | 0,455     |
| 4.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 0,376  | 455,00   | 171,080   |
| 5.  | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 17,969 | 5,00     | 89,845    |
| 6.  | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,419  | 120,00   | 50,280    |
| 7.  | 2320156200901    | Motorina                                                | kg  | 4,492  | 22,00    | 98,824    |
| 8.  | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 23,959 | 15,00    | 359,385   |
| 9.  | 24133170000041   | Emulsie de bitum-latex                                  | kg  | 13,963 | 50,00    | 698,150   |
| 10. | 2413317000005    | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare         | kg  | 1,795  | 50,00    | 89,750    |
| 11. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                      | kg  | 39,360 | 130,00   | 5 116,800 |
| 12. | 2523156720055    | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                    | m2  | 4,388  | 40,00    | 175,520   |
| 13. | 26511221004022   | Ciment M-400                                            | kg  | 2,096  | 2,20     | 4,611     |
| 14. | 266112643309110  | Inel prefabricat H-20                                   | buc | 1,000  | 315,00   | 315,000   |
| 15. | 266112643309111  | Inel de reazem H-10 (0,02 m3)                           | buc | 1,000  | 180,00   | 180,000   |
| 16. | 2661126433152211 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                      | buc | 1,000  | 575,00   | 575,000   |
| 17. | 266112643315223  | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                     | buc | 2,000  | 1 295,00 | 2 590,000 |
| 18. | 266112643315224  | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                    | buc | 1,000  | 400,00   | 400,000   |
| 19. | 266112643315225  | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                  | buc | 2,000  | 1 300,00 | 2 600,000 |
| 20. | 266112643315226  | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                       | buc | 1,000  | 710,00   | 710,000   |
| 21. | 26611264331522   | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5                    | buc | 2,000  | 870,00   | 1 740,000 |

|                                       |               |                                            |     |        |          |                  |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|                                       | 8             |                                            |     |        |          |                  |
| 22.                                   | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)              | m3  | 0,302  | 1 365,00 | 412,230          |
| 23.                                   | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200             | m3  | 1,557  | 1 410,00 | 2 195,370        |
| 24.                                   | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                        | m3  | 0,246  | 1 000,00 | 246,000          |
| 25.                                   | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                        | m3  | 0,080  | 1 000,00 | 80,000           |
| 26.                                   | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm            | kg  | 0,015  | 30,00    | 0,450            |
| 27.                                   | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel                  | kg  | 32,400 | 40,00    | 1 296,000        |
| 28.                                   | 2811236305662 | Scoaba                                     | kg  | 15,000 | 40,00    | 600,000          |
| 29.                                   | 2874114112400 | Piesa de legatura din otel pentru conducte | kg  | 30,000 | 40,00    | 1 200,000        |
| 30.                                   | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta*                 | buc | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,000        |
| 31.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane              | m3  | 0,820  | 10,00    | 8,200            |
| 32.                                   | 4100126202818 | Apa                                        | m3  | 0,035  | 10,00    | 0,350            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                            |     |        |          | <b>24 360,78</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                     |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut | 0,063  | 100,00 | 6,300           |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                   | h-ut | 0,016  | 100,00 | 1,600           |
| 3.                                  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                             | h-ut | 0,048  | 100,00 | 4,800           |
| 4.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,017  | 220,00 | 3,740           |
| 5.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc      | h-ut | 3,052  | 450,00 | 1 373,400       |
| 6.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 1,286  | 350,00 | 450,100         |
| 7.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,052  | 300,00 | 15,600          |
| 8.                                  | 2952270003003  | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9<br>kw             | h-ut | 0,119  | 100,00 | 11,900          |
| 9.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)            | h-ut | 12,346 | 100,00 | 1 234,600       |
| 10.                                 | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                              | h-ut | 0,182  | 200,00 | 36,400          |
| 11.                                 | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65<br>cp                   | h-ut | 1,000  | 100,00 | 100,000         |
| 12.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                            | h-ut | 1,000  | 300,00 | 300,000         |
| 13.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 3,424  | 300,00 | 1 027,200       |
| 14.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,376  | 300,00 | 412,800         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                     |      |        |        | <b>4 978,44</b> |

|                            |          |           |
|----------------------------|----------|-----------|
| Total                      | lei      | 35 683,12 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 1 522,54  |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 487,22    |
| Total                      | 100,00 + | 37 692,88 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 3 392,36  |
| Total                      | 100,00 + | 41 085,24 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 1 643,41  |
| Total                      | 100,00 + | 42 728,65 |
| TVA                        | 20,00 %  | 8 545,73  |

**Total deviz:**

**51 274,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                      |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>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 |                                              |                         | 922,282<br>0,000       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,282                |
| 2          | TsC03B3                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |                                              |                         | 1 327,500<br>0,000     |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,9500                                       | 450,00                  | 1 327,500              |
| 3          | TsA24C                         | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   |                                              |                         | 400,000<br>0,000       |
|            | 2952270004704                  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0000                                       | 100,00                  | 100,000                |
|            | 3410440005604                  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0000                                       | 300,00                  | 300,000                |
| 4          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     |                                              |                         | 163,941<br>163,941     |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600                                       | 79,59                   | 163,941                |
| 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 |                                              |                         | 381,441<br>0,000       |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900                                       | 350,00                  | 381,441                |
| 6          | TsD05A                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |                                              |                         | 1 740,994<br>702,011   |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200                                       | 79,59                   | 702,011                |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900                                      | 100,00                  | 1 038,983              |
| 7          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                       | 100 m3 |                                              |                         | 1 010,769<br>0,000     |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                       | 450,00                  | 1 010,769              |
| 8          | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                       | t      |                                              |                         | 19,200<br>0,000        |
|            | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0640                                       | 300,00                  | 19,200                 |
| 9          | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 152,277<br>28,777      |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600                                       | 79,59                   | 28,777                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------------------|
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0040  | 455,00   | 3,500                |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4000  | 300,00   | 120,000              |
|    |                  | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |          |                      |
| 10 | TsC53A           | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 |         |          | 3 081,700<br>541,200 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 6,8100  | 79,59    | 541,200              |
|    | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 5,1000  | 455,00   | 2 320,500            |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,5000  | 10,00    | 5,000                |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 2,1400  | 100,00   | 215,000              |
| 11 | IzF18B           | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2    |         |          | 41,097<br>19,898     |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2500  | 79,59    | 19,898               |
|    | 2664102102018    | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0200  | 1 000,00 | 20,000               |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0120  | 100,00   | 1,200                |
| 12 | AcE14B           | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3    |         |          | 2 443,247<br>888,230 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 7,8100  | 79,59    | 621,603              |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,3500  | 79,59    | 266,627              |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,5200  | 1 410,00 | 736,701              |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                        | m2    | 0,1400  | 120,00   | 16,872               |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0820  | 1 000,00 | 82,550               |
|    | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1010  | 1 365,00 | 138,332              |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 8,0000  | 15,00    | 120,599              |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 6,0000  | 5,00     | 30,149               |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,5000  | 22,00    | 33,162               |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 19,0000 | 2,00     | 38,190               |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,7000  | 2,20     | 1,547                |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 1,1490  | 300,00   | 344,698              |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0610  | 200,00   | 12,215               |
| 13 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 575,000<br>0,000     |
|    | 2661126433152211 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 575,00   | 575,000              |
| 14 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 1 295,000<br>0,000   |
|    | 266112643315223  | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 1 295,00 | 1 295,000            |
| 15 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 400,000<br>0,000     |
|    | 266112643315224  | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 400,00   | 400,000              |
| 16 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291                                                                                                                                                                                                               | buc   |         |          | 870,000<br>0,000     |
|    | 266112643315228  | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 870,00   | 870,000              |
| 17 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 266112643315225  | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 18 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206                                                                                                                                                                                                                  | buc   |         |          | 710,000<br>0,000     |
|    | 266112643315226  | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000  | 710,00   | 710,000              |
| 19 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287                                                                                                                                                                                                                 | buc   |         |          | 180,000<br>0,000     |
|    | 266112643309111  | Inel de reazem H-10 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000  | 180,00   | 180,000              |
| 20 | AcE14B1          | Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289                                                                                                                                                                                                                    | buc   |         |          | 315,000<br>0,000     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                  | 4    | 5          | 6        | 7          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------|
|    | 266112643309110 | Inel prefabricat H-20                                                                                                              | buc  | 1,0000     | 315,00   | 315,000    |
| 21 | AcE14B1         | Capac                                                                                                                              | buc  |            |          | 2 000,000  |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 0,000      |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                         | buc  | 1,0000     | 2 000,00 | 2 000,000  |
| 22 | AcE14B1         | Scara-32.4kg                                                                                                                       | buc  |            |          | 1 296,000  |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 0,000      |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                          | kg   | 32,4000    | 40,00    | 1 296,000  |
| 23 | AcE14B1         | Scoaba -15kg                                                                                                                       | buc  |            |          | 60,000     |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 0,000      |
|    | 2811236305662   | Scoaba                                                                                                                             | kg   | 1,5000     | 40,00    | 60,000     |
| 24 | IzF51B          | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                     | m2   |            |          | 256,872    |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 9,551      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofulug                                                                                                                | h-om | 0,1200     | 79,59    | 9,551      |
|    | 24133170000041  | Emulsie de bitum-latex                                                                                                             | kg   | 3,5000     | 50,00    | 176,747    |
|    | 2413317000005   | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare                                                                                    | kg   | 0,4500     | 50,00    | 22,722     |
|    | 2523156720055   | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                                                                                               | m2   | 1,1000     | 40,00    | 44,435     |
|    | 2952270003003   | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw                                                                               | h-ut | 0,0301     | 100,00   | 3,013      |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0041     | 100,00   | 0,405      |
| 25 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2   |            |          | 226,289    |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 70,039     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 0,5000     | 79,59    | 39,795     |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                              | h-om | 0,3800     | 79,59    | 30,244     |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                 | kg   | 1,2000     | 130,00   | 156,000    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                      | m3   | 0,0250     | 10,00    | 0,250      |
| 26 | AcA30A          | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                          | t    |            |          | 41 193,867 |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 1 193,867  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 15,0000    | 79,59    | 1 193,867  |
|    | 2874114112400   | Piesa de legatura din otel pentru conducte                                                                                         | kg   | 1 000,0000 | 40,00    | 40 000,000 |
| 27 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                               | m3   |            |          | 643,260    |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 78,527     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om | 0,9900     | 79,59    | 78,527     |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                             | m3   | 1,1500     | 455,00   | 521,733    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                | m3   | 0,1000     | 10,00    | 1,000      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                       | h-ut | 0,4200     | 100,00   | 42,000     |
| 28 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                   | m2   |            |          | 136,264    |
|    |                 |                                                                                                                                    |      |            |          | 7,171      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                         | h-om | 0,0900     | 79,59    | 7,171      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                            | t    | 0,0710     | 1 791,67 | 126,910    |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                    | kg   | 0,0080     | 30,00    | 0,234      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                   | h-ut | 0,0087     | 220,00   | 1,948      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-8**  
**MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura**

**Valoarea de deviz 56 299,69 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. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                             | m    | 4,000                                 | 300,000<br>0,000                      | 1 200,000<br>0,000     |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                     | m    | 3,000                                 | 30,000<br>0,000                       | 90,000<br>0,000        |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan" | buc  | 3,000                                 | 1 901,214<br>43,774                   | 5 703,643<br>131,323   |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"                                                                                     | buc  | 1,000                                 | 213,650<br>83,570                     | 213,650<br>83,570      |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"                                                        | buc  | 1,000                                 | 284,085<br>70,835                     | 284,085<br>70,835      |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                           | buc  | 2,000                                 | 196,935<br>70,835                     | 393,870<br>141,670     |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm ( Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                | buc  | 1,000                                 | 260,570<br>83,570                     | 260,570<br>83,570      |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6                                         | 7                                         |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |                                           |                                           |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 8 145,818                                 |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                                           | 122,632                                   |
|   |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00 %   |       |                                           | 149,337                                   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 8 417,787                                 |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,00 %   |       |                                           | 757,601                                   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 9 175,388                                 |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                                           | 367,016                                   |
|   |               | <b>Total Сантехработы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |                                           | <b>9 542,404<br/>510,968</b>              |
|   |               | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |                                           |                                           |
| 8 | 07-04-001-01  | Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc      | 2,000 | <div>3 219,177</div> <div>2 411,577</div> | <div>6 438,354</div> <div>4 823,154</div> |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 6 438,354                                 |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,00 %  |       |                                           | 1 157,557                                 |
|   |               | <i>Transportarea materilalelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00 %   |       |                                           | 6,304                                     |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 7 602,215                                 |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 %  |       |                                           | 2 411,577                                 |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |       |                                           | 10 013,792                                |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |                                           | 400,552                                   |
|   |               | <b>Total Монтажные работы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |                                           | <b>10 414,344<br/>4 823,154</b>           |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |                                           |                                           |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro - "Romstal" тел.42-18-23)                                                                                                                                                                 | buc      | 2,000 | <div>13 320,000</div> <div>0,000</div>    | <div>26 640,000</div> <div>0,000</div>    |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei      |       |                                           | 26 640,000                                |
|   |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,20 %   |       |                                           | 319,680                                   |
|   |               | <b>Total Оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |                                           | <b>26 959,680</b>                         |

| 1 | 2 | 3                       | 4       | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|---------|---|---|------------------|
|   |   | Inclusiv salariu        |         |   |   |                  |
|   |   | Total                   | lei     |   |   | 46 916,41        |
|   |   | TVA                     | 20,00 % |   |   | 9 383,28         |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |         |   |   | <b>56 299,69</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |         |   |   | <b>5 334,11</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse № 2-8

### MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura

Valoarea de deviz 56 299,69 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 № 2-8: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

#### Manopera:

|                |               |                           |      |        |       |           |
|----------------|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------|
| 1.             | 1             | Muncitor                  | h-om | 60,600 | 79,59 | 4 823,154 |
| 2.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,420  | 79,59 | 510,968   |
| Total manopera |               |                           |      |        |       | 5 334,11  |

#### Materiale:

|                                |                  |                                                 |     |       |           |            |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|
| 1.                             | 1010324          | Oxigen tehnic gazos                             | m3  | 2,800 | 10,00     | 28,000     |
| 2.                             | 1011518          | Electrozi "Э50А", diametru 4 mm                 | t   | 0,007 | 40 000,00 | 280,000    |
| 3.                             | 287411730000050  | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм  | buc | 3,120 | 1 786,00  | 5 572,320  |
| 4.                             | 287527411015050  | Тройник стальной ф50мм                          | buc | 1,020 | 104,00    | 106,080    |
| 5.                             | 2875274110150501 | Головка-заглушка ф50мм                          | buc | 1,020 | 150,00    | 153,000    |
| 6.                             | 287527440010050  | Фланец стальной ф50мм                           | buc | 1,050 | 165,00    | 173,250    |
| 7.                             | 2875274400100501 | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50 | buc | 2,100 | 82,00     | 172,200    |
| 8.                             | 3445678910900    | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм           | m   | 4,000 | 300,00    | 1 200,000  |
| 9.                             | 34456789109001   | Цепь из оцинкованной стали                      | m   | 3,000 | 30,00     | 90,000     |
| 10.                            | 345655716787     | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)    | buc | 2,000 | 13 320,00 | 26 640,000 |
| 11.                            | 5420042          | Propan-butan, amestec tehnic                    | kg  | 0,480 | 15,00     | 7,200      |
| Total materiale de construcții |                  |                                                 |     |       |           | 34 422,05  |

#### Utilaje de construcții:

|                              |               |                                                                        |      |       |        |          |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|
| 1.                           | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 6,040 | 100,00 | 604,000  |
| 2.                           | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                | h-ut | 1,160 | 100,00 | 116,000  |
| 3.                           | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                       | h-ut | 1,680 | 100,00 | 168,000  |
| 4.                           | 330301        | Masini de slefuit electrice                                            | h-ut | 5,800 | 100,00 | 580,000  |
| Total utilaje de construcții |               |                                                                        |      |       |        | 1 468,00 |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 46 916,41 |
| TVA   | 20,00 % | 9 383,28  |

Total deviz:

56 299,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"                                                                                                                                                                                                                                         | m    |                                        |                      | 300,000                |
|        | 3445678910900               | Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000                                 | 300,00               | 300,000                |
| 2      | Pret de piata               | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |                                        |                      | 30,000                 |
|        | 34456789109001              | Цепь из оцинкованной стали                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000                                 | 30,00                | 30,000                 |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"                                                             | buc  |                                        |                      | 1 901,214              |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500                                 | 79,59                | 43,774                 |
|        | 287411730000050             | Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 1 786,00             | 1 857,440              |
| 4      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм) "Tehnotitan"                                                                                                                                                 | buc  |                                        |                      | 213,650                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050             | Тройник стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 104,00               | 106,080                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
| 5      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau piselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм) "Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                    | buc  |                                        |                      | 284,085                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050             | Фланец стальной ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 165,00               | 173,250                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 6      | Pret de pi                  | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"                                                                                                                                                                                                                       | buc  |                                        |                      | 196,935                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900                                 | 79,59                | 70,835                 |
|        | 287527440010050 1           | Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 82,00                | 86,100                 |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000                                 | 100,00               | 40,000                 |
| 7      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm ( Головка-заглушка ф50мм)                                                                                                                                                             | buc  |                                        |                      | 260,570                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500                                 | 79,59                | 83,570                 |
|        | 287527411015050 1           | Головка-заглушка ф50мм                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                 | 150,00               | 153,000                |
|        | 3110320003006               | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400                                 | 100,00               | 24,000                 |
|        |                             | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
| 8      | 07-04-001-01                | Агрегат de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtiej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт) | buc  |                                        |                      | 3 219,177              |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      | 2 411,577              |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7                   |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---------------------|
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                 | h-om | 30,3000 | 79,59     | 2 411,577           |
|   | 1010324       | Oxigen tehnic gazos                                                                                                      | m3   | 1,4000  | 10,00     | 14,000              |
|   | 1011518       | Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm                                                                                          | t    | 0,0035  | 40 000,00 | 140,000             |
|   | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                             | kg   | 0,2400  | 15,00     | 3,600               |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                                                   | h-ut | 3,0200  | 100,00    | 302,000             |
|   | 040504        | Aparate pentru sudura si taiere cu gaze                                                                                  | h-ut | 0,5800  | 100,00    | 58,000              |
|   | 330301        | Masini de slefuit electrice                                                                                              | h-ut | 2,9000  | 100,00    | 290,000             |
|   |               | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                   |      |         |           |                     |
| 9 | Pret de piata | Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос ) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23) | buc  |         |           | 13 320,000<br>0,000 |
|   | 345655716787  | Насос погружной FEKA GL 500-650 (sau analog)                                                                             | buc  | 1,0000  | 13 320,00 | 13 320,000          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1s**

**Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 53 714,95 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                      |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>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 | 1,380                                          | 922,500<br>0,000                         | 1 273,050<br>0,000     |
| 2         | TsC03B3                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,270                                          | 1 328,333<br>0,000                       | 358,650<br>0,000       |
| 3         | TsA24C                            | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   | 1,000                                          | 400,000<br>0,000                         | 400,000<br>0,000       |
| 4         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     | 2,890                                          | 163,944<br>163,944                       | 473,799<br>473,799     |
| 5         | TsD02A1                           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in                                                                     | 100 m3 | 1,510                                          | 381,523<br>0,000                         | 576,100<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                                       | 7                                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                                         |                                           |
| 6  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                               | 100 m3 | 1,510  | <div>1 740,980</div> <div>701,974</div> | <div>2 628,880</div> <div>1 059,980</div> |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                            | 100 m3 | 0,170  | <div>1 013,824</div> <div>0,000</div>   | <div>172,350</div> <div>0,000</div>       |
| 8  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                            | t      | 29,730 | <div>19,203</div> <div>0,000</div>      | <div>570,900</div> <div>0,000</div>       |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,170  | <div>151,235</div> <div>28,559</div>    | <div>25,710</div> <div>4,855</div>        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                                         |                                           |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                                         | <b>6 479,439<br/>1 538,634</b>            |
|    |         | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         |                                           |
| 10 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  | 0,040  | <div>3 081,700</div> <div>541,200</div> | <div>123,268</div> <div>21,648</div>      |
| 11 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2     | 4,000  | <div>41,097</div> <div>19,898</div>     | <div>164,390</div> <div>79,590</div>      |
| 12 | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3     | 3,310  | <div>2 443,632</div> <div>888,210</div> | <div>8 088,422</div> <div>2 939,975</div> |
| 13 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,000  | <div>575,000</div> <div>0,000</div>     | <div>575,000</div> <div>0,000</div>       |
| 14 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186                                                                                                                                                                                                            | buc    | 3,000  | <div>1 295,000</div> <div>0,000</div>   | <div>3 885,000</div> <div>0,000</div>     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                       | 7                      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|------------------------|
| 15 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                       | buc | 1,000  | 400,000<br>0,000        | 400,000<br>0,000       |
| 16 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CT15-7.5(0.35) Cod 16291                                                                       | buc | 1,000  | 870,000<br>0,000        | 870,000<br>0,000       |
| 17 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24) Cod 11547                                                                      | buc | 2,000  | 1 300,000<br>0,000      | 2 600,000<br>0,000     |
| 18 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat, CT8-5(0.05) Cod 16206                                                                         | buc | 1,000  | 710,000<br>0,000        | 710,000<br>0,000       |
| 19 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat, CT8-7.5(0.20) Cod 16292                                                                       | buc | 1,000  | 575,000<br>0,000        | 575,000<br>0,000       |
| 20 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.03) Cod 16287                                                                          | buc | 1,000  | 260,000<br>0,000        | 260,000<br>0,000       |
| 21 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04) Cod 16289                                                                            | buc | 1,000  | 315,000<br>0,000        | 315,000<br>0,000       |
| 22 | AcE14B1 | Capac                                                                                                                               | buc | 1,000  | 1 750,000<br>0,000      | 1 750,000<br>0,000     |
| 23 | AcE14B1 | Scara-29.2kg                                                                                                                        | buc | 1,000  | 1 168,000<br>0,000      | 1 168,000<br>0,000     |
| 24 | AcE14B1 | Scoaba -7.5kg                                                                                                                       | buc | 4,000  | 75,000<br>0,000         | 300,000<br>0,000       |
| 25 | IzF51B  | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                      | m2  | 3,950  | 256,872<br>9,551        | 1 014,646<br>37,726    |
| 26 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2  | 28,800 | 226,289<br>70,039       | 6 517,129<br>2 017,129 |
| 27 | AcA30A  | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                           | t   | 0,030  | 41 193,867<br>1 193,867 | 1 235,816<br>35,816    |
| 28 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                                | m3  | 0,150  | 643,260<br>78,527       | 96,489<br>11,779       |
| 29 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                    | m2  | 1,920  | 136,264<br>7,171        | 261,626<br>13,769      |
|    |         |                                                                                                                                     |     |        |                         |                        |
|    |         | <b>Total Constructii</b>                                                                                                            |     |        |                         | <b>30 909,786</b>      |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>5 157,432</b> |

|  |  |                                  |          |           |
|--|--|----------------------------------|----------|-----------|
|  |  | Total                            | lei      | 37 389,25 |
|  |  | Asigurarea sociala               | 24,00 %  | 1 607,06  |
|  |  | Transportarea materialelor       | 2,00 %   | 490,69    |
|  |  | Total                            | 100,00 + | 39 487,00 |
|  |  | Cheltuieli de regie              | 9,00 %   | 3 553,83  |
|  |  | Total                            | 100,00 + | 43 040,83 |
|  |  | Beneficiu de deviz               | 4,00 %   | 1 721,63  |
|  |  | Total                            | 100,00 + | 44 762,46 |
|  |  | TVA                              | 20,00 %  | 8 952,49  |
|  |  | 53 714,95                        |          |           |
|  |  | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |          | 6 696,08  |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul  
Bic, comuna Bubuieci,  
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1s**  
**Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 53 714,95 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 № 2-8-1s: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |        |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 10,944 | 79,59 | 871,033         |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 0,173  | 79,59 | 13,769          |
| 3. | 7132040012700 | Parchetar                 | h-om | 1,000  | 79,59 | 79,590          |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 0,474  | 79,59 | 37,726          |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 26,301 | 79,59 | 2 093,297       |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 19,752 | 79,59 | 1 572,061       |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 14,400 | 79,59 | 1 146,096       |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 11,088 | 79,59 | 882,494         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>6 696,08</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                         |     |        |          |           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1.  | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 63,204 | 2,00     | 126,408   |
| 2.  | 11110001000131   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 0,136  | 1 791,67 | 243,667   |
| 3.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                           | m3  | 0,001  | 455,00   | 0,455     |
| 4.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 0,376  | 455,00   | 171,080   |
| 5.  | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 19,959 | 5,00     | 99,795    |
| 6.  | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,466  | 120,00   | 55,920    |
| 7.  | 2320156200901    | Motorina                                                | kg  | 4,990  | 22,00    | 109,780   |
| 8.  | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 26,612 | 15,00    | 399,180   |
| 9.  | 24133170000041   | Emulsie de bitum-latex                                  | kg  | 13,963 | 50,00    | 698,150   |
| 10. | 2413317000005    | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare         | kg  | 1,795  | 50,00    | 89,750    |
| 11. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                      | kg  | 34,560 | 130,00   | 4 492,800 |
| 12. | 2523156720055    | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                    | m2  | 4,388  | 40,00    | 175,520   |
| 13. | 26511221004022   | Ciment M-400                                            | kg  | 2,329  | 2,20     | 5,124     |
| 14. | 266112643309110  | Inel prefabricat H-20                                   | buc | 1,000  | 315,00   | 315,000   |
| 15. | 26611264330914   | Inel de reazem H-15 (0,03 m3)                           | buc | 1,000  | 260,00   | 260,000   |
| 16. | 2661126433152211 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                      | buc | 1,000  | 575,00   | 575,000   |
| 17. | 2661126433152213 | Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5                     | buc | 1,000  | 575,00   | 575,000   |
| 18. | 266112643315223  | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                     | buc | 3,000  | 1 295,00 | 3 885,000 |
| 19. | 266112643315224  | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                    | buc | 1,000  | 400,00   | 400,000   |
| 20. | 266112643315225  | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                  | buc | 2,000  | 1 300,00 | 2 600,000 |
| 21. | 266112643315226  | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                       | buc | 1,000  | 710,00   | 710,000   |



|                                       |                 |                                            |     |        |          |                  |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 22.                                   | 266112643315228 | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5       | buc | 1,000  | 870,00   | 870,000          |
| 23.                                   | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)              | m3  | 0,336  | 1 365,00 | 458,640          |
| 24.                                   | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200             | m3  | 1,730  | 1 410,00 | 2 439,300        |
| 25.                                   | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                        | m3  | 0,273  | 1 000,00 | 273,000          |
| 26.                                   | 2664102102018   | Mortar ciment M-100                        | m3  | 0,080  | 1 000,00 | 80,000           |
| 27.                                   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm            | kg  | 0,015  | 30,00    | 0,450            |
| 28.                                   | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                  | kg  | 29,200 | 40,00    | 1 168,000        |
| 29.                                   | 2811236305662   | Scoaba                                     | kg  | 7,500  | 40,00    | 300,000          |
| 30.                                   | 2874114112400   | Piesa de legatura din otel pentru conducte | kg  | 30,000 | 40,00    | 1 200,000        |
| 31.                                   | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*                 | buc | 1,000  | 1 750,00 | 1 750,000        |
| 32.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane              | m3  | 0,720  | 10,00    | 7,200            |
| 33.                                   | 4100126202818   | Apa                                        | m3  | 0,035  | 10,00    | 0,350            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |                                            |     |        |          | <b>24 534,58</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                  |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 0,063  | 100,00 | 6,300           |
| 2.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 0,016  | 100,00 | 1,600           |
| 3.                                  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,048  | 100,00 | 4,800           |
| 4.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,017  | 220,00 | 3,740           |
| 5.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 4,009  | 450,00 | 1 804,050       |
| 6.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 1,646  | 350,00 | 576,100         |
| 7.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,068  | 300,00 | 20,400          |
| 8.                                  | 2952270003003  | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw             | h-ut | 0,119  | 100,00 | 11,900          |
| 9.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 15,775 | 100,00 | 1 577,500       |
| 10.                                 | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                           | h-ut | 0,202  | 200,00 | 40,400          |
| 11.                                 | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                   | h-ut | 1,000  | 100,00 | 100,000         |
| 12.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 1,000  | 300,00 | 300,000         |
| 13.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 3,803  | 300,00 | 1 140,900       |
| 14.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 1,903  | 300,00 | 570,900         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                  |      |        |        | <b>6 158,59</b> |

|                            |          |           |
|----------------------------|----------|-----------|
| Total                      | lei      | 37 389,25 |
| Asigurarea sociala         | 24,00 %  | 1 607,06  |
| Transportarea materialelor | 2,00 %   | 490,69    |
| Total                      | 100,00 + | 39 487,00 |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %   | 3 553,83  |
| Total                      | 100,00 + | 43 040,83 |
| Beneficiu de deviz         | 4,00 %   | 1 721,63  |
| Total                      | 100,00 + | 44 762,46 |
| TVA                        | 20,00 %  | 8 952,49  |

**Total deviz:**

**53 714,95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor  
exterioare de canalizare din satul Bic, comuna  
Bubuieci, municipiul Chisinau

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                      |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. 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 |                                        |                      | 922,500<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 | 450,00               | 922,500                |
| 2      | TsC03B3                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |                                        |                      | 1 328,333<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,9500                                 | 450,00               | 1 328,333              |
| 3      | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                      | h-ut   |                                        |                      | 400,000<br>0,000       |
|        | 2952270004704               | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0000                                 | 100,00               | 100,000                |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0000                                 | 300,00               | 300,000                |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                            | m3     |                                        |                      | 163,944<br>163,944     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600                                 | 79,59                | 163,944                |
| 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 |                                        |                      | 381,523<br>0,000       |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900                                 | 350,00               | 381,523                |
| 6      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv          | 100 m3 |                                        |                      | 1 740,980<br>701,974   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200                                 | 79,59                | 701,974                |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900                                | 100,00               | 1 039,007              |
| 7      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 013,824<br>0,000     |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                 | 450,00               | 1 013,824              |
| 8      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 19,203<br>0,000        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0640                                 | 300,00               | 19,203                 |
| 9      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 151,235<br>28,559      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600                                 | 79,59                | 28,559                 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------------------|
|    | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0040  | 455,00   | 2,676                |
|    | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,4000  | 300,00   | 120,000              |
|    |                      | <b>2. Constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |          |                      |
| 10 | TsC53A               | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 |         |          | 3 081,700<br>541,200 |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 6,8100  | 79,59    | 541,200              |
|    | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 5,1000  | 455,00   | 2 320,500            |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,5000  | 10,00    | 5,000                |
|    | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 2,1400  | 100,00   | 215,000              |
| 11 | IzF18B               | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2    |         |          | 41,097<br>19,898     |
|    | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2500  | 79,59    | 19,898               |
|    | 2664102102018        | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0200  | 1 000,00 | 20,000               |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0120  | 100,00   | 1,200                |
| 12 | AcE14B               | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                                                                                            | m3    |         |          | 2 443,632<br>888,210 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 7,8100  | 79,59    | 621,595              |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,3500  | 79,59    | 266,615              |
|    | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,5200  | 1 410,00 | 736,949              |
|    | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                        | m2    | 0,1400  | 120,00   | 16,894               |
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0820  | 1 000,00 | 82,477               |
|    | 2663102100919        | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,1010  | 1 365,00 | 138,562              |
|    | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 8,0000  | 15,00    | 120,598              |
|    | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 6,0000  | 5,00     | 30,150               |
|    | 2320156200901        | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,5000  | 22,00    | 33,166               |
|    | 1111000100010        | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 19,0000 | 2,00     | 38,190               |
|    | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,7000  | 2,20     | 1,548                |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 1,1490  | 300,00   | 344,683              |
|    | 2952270004030        | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0610  | 200,00   | 12,205               |
| 13 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 575,000<br>0,000     |
|    | 266112643315221<br>1 | Inel prefabricat pt. camine CT-7.5                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 575,00   | 575,000              |
| 14 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 1 295,000<br>0,000   |
|    | 266112643315223      | Inel prefabricat pt. camine CT15-10                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 1 295,00 | 1 295,000            |
| 15 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204                                                                                                                                                                                                             | buc   |         |          | 400,000<br>0,000     |
|    | 266112643315224      | Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 400,00   | 400,000              |
| 16 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291                                                                                                                                                                                                               | buc   |         |          | 870,000<br>0,000     |
|    | 266112643315228      | Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 870,00   | 870,000              |
| 17 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547                                                                                                                                                                                                              | buc   |         |          | 1 300,000<br>0,000   |
|    | 266112643315225      | Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 1 300,00 | 1 300,000            |
| 18 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206                                                                                                                                                                                                                  | buc   |         |          | 710,000<br>0,000     |
|    | 266112643315226      | Inel prefabricat pt. camine CT8-5                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000  | 710,00   | 710,000              |
| 19 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292                                                                                                                                                                                                                | buc   |         |          | 575,000<br>0,000     |
|    | 266112643315221<br>3 | Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 575,00   | 575,000              |
| 20 | AcE14B1              | Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.03) Cod16287                                                                                                                                                                                                                 | buc   |         |          | 260,000<br>0,000     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                  | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
|    | 26611264330914  | Inel de reazem H-15 (0,03 m3)                                                                                                      | buc  | 1,0000     | 260,00   | 260,000                 |
| 21 | AcE14B1         | Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289                                                                             | buc  |            |          | 315,000<br>0,000        |
|    | 266112643309110 | Inel prefabricat H-20                                                                                                              | buc  | 1,0000     | 315,00   | 315,000                 |
| 22 | AcE14B1         | Capac                                                                                                                              | buc  |            |          | 1 750,000<br>0,000      |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                         | buc  | 1,0000     | 1 750,00 | 1 750,000               |
| 23 | AcE14B1         | Scara-29.2kg                                                                                                                       | buc  |            |          | 1 168,000<br>0,000      |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                          | kg   | 29,2000    | 40,00    | 1 168,000               |
| 24 | AcE14B1         | Scoaba -7.5kg                                                                                                                      | buc  |            |          | 75,000<br>0,000         |
|    | 2811236305662   | Scoaba                                                                                                                             | kg   | 1,8750     | 40,00    | 75,000                  |
| 25 | IzF51B          | Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex                                                                     | m2   |            |          | 256,872<br>9,551        |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                  | h-om | 0,1200     | 79,59    | 9,551                   |
|    | 24133170000041  | Emulsie de bitum-latex                                                                                                             | kg   | 3,5000     | 50,00    | 176,747                 |
|    | 2413317000005   | Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare                                                                                    | kg   | 0,4500     | 50,00    | 22,722                  |
|    | 2523156720055   | Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2                                                                                               | m2   | 1,1000     | 40,00    | 44,435                  |
|    | 2952270003003   | Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw                                                                               | h-ut | 0,0301     | 100,00   | 3,013                   |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                  | h-ut | 0,0041     | 100,00   | 0,405                   |
| 26 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa | m2   |            |          | 226,289<br>70,039       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                              | h-om | 0,5000     | 79,59    | 39,795                  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                              | h-om | 0,3800     | 79,59    | 30,244                  |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                 | kg   | 1,2000     | 130,00   | 156,000                 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                      | m3   | 0,0250     | 10,00    | 0,250                   |
| 27 | AcA30A          | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.                                          | t    |            |          | 41 193,867<br>1 193,867 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                          | h-om | 15,0000    | 79,59    | 1 193,867               |
|    | 2874114112400   | Piesa de legatura din otel pentru conducte                                                                                         | kg   | 1 000,0000 | 40,00    | 40 000,000              |
| 28 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris -pereu                                                                                               | m3   |            |          | 643,260<br>78,527       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                               | h-om | 0,9900     | 79,59    | 78,527                  |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                             | m3   | 1,1500     | 455,00   | 521,733                 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                | m3   | 0,1000     | 10,00    | 1,000                   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                       | h-ut | 0,4200     | 100,00   | 42,000                  |
| 29 | DB16B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                   | m2   |            |          | 136,264<br>7,171        |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                         | h-om | 0,0900     | 79,59    | 7,171                   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                            | t    | 0,0710     | 1 791,67 | 126,910                 |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                    | kg   | 0,0080     | 30,00    | 0,234                   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                   | h-ut | 0,0087     | 220,00   | 1,948                   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.