

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 576 412,57 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Сети канализации C1pr. | | | | |
| | | 1.1. Земляные работы. | | | | |
| 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 | 10,11 | 940,00 0,00 | 9 503,40 0,00 |
| 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 | 32,00 | 138,75 138,75 | 4 440,00 4 440,00 |
| 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 | 37,60 | 187,50 187,50 | 7 050,00 7 050,00 |
| 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 | 100 m3 | 2,00 | 528,00 0,00 | 1 056,00 0,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|--------|--------------------|------------------------|
| | | 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 | 2,00 | 900,00 0,00 | 1 800,00 0,00 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км) | t | 340,00 | 28,80 0,00 | 9 792,00 0,00 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале) | 100 m3 | 2,00 | 188,26 27,00 | 376,52 54,00 |
| 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 | 176,00 | 23,25 23,25 | 4 092,00 4 092,00 |
| 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 | 176,00 | 67,25 65,25 | 11 836,00 11 484,00 |
| 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 | 7,05 | 436,00 0,00 | 3 073,80 0,00 |
| 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 | 7,05 | 1 440,75 661,50 | 10 157,28 4 663,57 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|----------|-----------------|---------------------------------|
| 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 | 1 299,00 | 29,02 27,00 | 37 696,33 35 073,00 |
| 13 | TsC55A | Pomparea apei din excavatii si transee | m3 | 522,00 | 93,50 0,00 | 48 807,00 0,00 |
| 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 | 66,60 | 291,75 45,75 | 19 430,55 3 046,95 |
| 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 | 88,80 | 333,75 87,75 | 29 637,00 7 792,20 |
| 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 | 5,00 | 291,75 45,75 | 1 458,75 228,75 |
| | | Total Земляные работы. Inclusiv salariu | | | | 200 206,63 77 924,47 |
| | | 1.2. Трубопроводы и арматура. | | | | |
| 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, SDR21 ф90x4,3) | m | 730,00 | 131,22 13,65 | 95 786,99 9 964,50 |
| 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 | 730,00 | 0,82 0,31 | 601,88 224,47 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|-------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 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) sau analogic Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc | 6,00 | <u>3 113,15</u> 41,25 | <u>18 678,90</u> 247,50 |
| 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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03 | buc | 12,00 | <u>536,67</u> 43,50 | <u>6 440,09</u> 522,00 |
| 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 | 3,00 | <u>683,59</u> 75,00 | <u>2 050,76</u> 225,00 |
| 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 100 mm (Фланцы свободные ф90) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03 | buc | 3,00 | <u>456,85</u> 43,50 | <u>1 370,54</u> 130,50 |
| 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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 | buc | 3,00 | <u>1 378,95</u> 78,75 | <u>4 136,85</u> 236,25 |
| | | | | | | |
| | | Total Трубопрводы и арматура. Inklusiv salariu | | | | 129 066,01 11 550,22 |
| | | 1.3. Колодцы | | | | |
| 24 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu | m3 | 8,45 | <u>3 715,60</u> 1 032,75 | <u>31 396,86</u> 8 726,74 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|-----|------|---------------------------|-------------------------|
| | | diimetrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | | | | |
| 25 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦД-15) | put | 6,00 | <u>1 250,00</u> 0,00 | <u>7 500,00</u> 0,00 |
| 26 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-6) | put | 5,00 | <u>708,33</u> 0,00 | <u>3 541,65</u> 0,00 |
| 27 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-6a) | put | 2,00 | <u>708,33</u> 0,00 | <u>1 416,66</u> 0,00 |
| 28 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-9) | put | 4,00 | <u>1 208,33</u> 0,00 | <u>4 833,32</u> 0,00 |
| 29 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-9a) | put | 4,00 | <u>1 208,33</u> 0,00 | <u>4 833,32</u> 0,00 |
| 30 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦП1-15-1) | put | 3,00 | <u>1 250,00</u> 0,00 | <u>3 750,00</u> 0,00 |
| 31 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m.(КЦО-1) | put | 6,00 | <u>266,66</u> 0,00 | <u>1 599,96</u> 0,00 |
| 32 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m.(КЦ-7-3) | put | 3,00 | <u>375,00</u> 0,00 | <u>1 125,00</u> 0,00 |
| 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 | 0,17 | <u>3 187,00</u> 405,00 | <u>541,79</u> 68,85 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|-----|------|------------------|---------------------------------|
| 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 | 6,00 | 2 333,33 0,00 | 13 999,98 0,00 |
| 35 | Pret de piata | Стоимость скоб | kg | 7,60 | 29,00 0,00 | 220,40 0,00 |
| 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 | 0,01 | 623,00 286,00 | 6,23 2,86 |
| | | Total Колодцы Inclusiv salariu | | | | 74 765,17 8 798,45 |
| | | Total Сети канализации С1пр. Inclusiv salariu | | | | 404 037,81 98 273,14 |

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------------|
| | Total | lei | 404 037,81 |
| | Asigurari sociale si medicale | 24,00 % | 23 585,55 |
| | Transportarea | 4,00 % | 8 220,77 |
| | Cheltuieli de regie | 7,00 % | 30 509,09 |
| | Beneficiul | 3,00 % | 13 990,59 |
| | Total | 100,00 + | 480 343,81 |
| | TVA | 20,00 % | 96 068,76 |
| | Total deviz: Inclusiv salariu | | 576 412,57 98 273,14 |

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Nr.2-1-2s Retele exterioare canalizare C1pr

Valoarea de deviz 576 412,57 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № : | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,7616 | 75,00 | 57,12 |
| 2. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 467,64 | 75,00 | 35 073,00 |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 96,608 | 75,00 | 7 245,60 |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 91,323 | 75,00 | 6 849,22 |
| 5. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 8,648 | 75,00 | 648,60 |
| 6. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,0382 | 75,00 | 2,86 |
| 7. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,00 | 75,00 | 225,00 |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 415,133 | 75,00 | 31 134,97 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 44,53 | 75,00 | 3 339,75 |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 34,8985 | 75,00 | 2 617,39 |
| 11. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1564 | 75,00 | 11,73 |
| 12. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 147,572 | 75,00 | 11 067,90 |
| Total manopera | | | | | | 98 273,14 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|------------|----------|-----------|
| 1. | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 250,698402 | 2,92 | 732,04 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,008 | 315,00 | 2,52 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip | m3 | 73,39 | 240,00 | 17 613,60 |
| 4. | 1421102206036 | Piatra | m3 | 91,02 | 240,00 | 21 844,80 |
| 5. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 34,307 | 125,00 | 4 288,38 |
| 6. | 2320156200901 | Motorina | kg | 21,61341 | 19,50 | 421,46 |
| 7. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0036 | 32,16 | 0,12 |
| 8. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 351,30368 | 21,50 | 7 553,03 |
| 9. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,052 | 62,50 | 3,25 |
| 10. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 788,40 | 1,00 | 788,40 |
| 11. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 15,6045 | 15,00 | 234,06 |
| 12. | 25212167100090 | Teava polietilena PE 80, SDR21 φ90x4,3 | m | 733,65 | 95,01 | 69 704,09 |
| 13. | 2523156711090 | Fiting polietilena (Dop) D=90mm | buc | 3,03 | 483,75 | 1 465,76 |
| 14. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 66,98 | 6,00 | 401,88 |
| 15. | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3) | buc | 6,00 | 266,66 | 1 599,96 |
| 16. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 3,00 | 375,00 | 1 125,00 |
| 17. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | 6,00 | 1 250,00 | 7 500,00 |
| 18. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 4,00 | 1 208,33 | 4 833,32 |
| 19. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) | buc | 4,00 | 1 208,33 | 4 833,32 |
| 20. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3) | buc | 3,00 | 1 250,00 | 3 750,00 |
| 21. | 26611264331526 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 | buc | 5,00 | 708,33 | 3 541,65 |
| 22. | 26611264331526 1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a | buc | 2,00 | 708,33 | 1 416,66 |
| 23. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 1,706773 | 1 325,00 | 2 261,51 |
| 24. | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 2,281415 | 1 325,00 | 3 022,86 |
| 25. | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25 | m3 | 0,0408 | 1 325,00 | 54,06 |
| 26. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,085767 | 1 325,00 | 113,69 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|-----|---------|----------|-------------------|
| 27. | 2811236305111 | Стоимость скоб | kg | 7,60 | 29,00 | 220,40 |
| 28. | 2811236310108 | Dular metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor | buc | 3,897 | 250,00 | 974,25 |
| 29. | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 2,3382 | 250,00 | 584,55 |
| 30. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 19,3551 | 55,00 | 1 064,53 |
| 31. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 123,60 | 16,50 | 2 039,40 |
| 32. | 2874117300100 | Задвижка чугунная Д=100мм | buc | 6,24 | 2 953,75 | 18 431,40 |
| 33. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,68614 | 55,00 | 37,74 |
| 34. | 2875274110330 | Гаситель напора -изготовить из металла -3 шт- 30кг | buc | 3,06 | 1 250,00 | 3 825,00 |
| 35. | 2875274200011 | Saracul cu rama din fonta "T" | buc | 6,00 | 2 333,33 | 13 999,98 |
| 36. | 2875274428090 | Flansa rotunda libera D=90mm | buc | 3,09 | 254,16 | 785,35 |
| 37. | 2875274428110 | Flansa rotunda libera D=110mm | buc | 12,36 | 331,66 | 4 099,32 |
| 38. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 17,60 | 20,00 | 352,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 205 519,34 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|------|---------|--------|-------------------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 1,46 | 258,50 | 377,41 |
| 2. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,068 | 250,00 | 17,00 |
| 3. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 2,40 | 45,00 | 108,00 |
| 4. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 29,20 | 125,00 | 3 650,00 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 28,2585 | 400,00 | 11 303,40 |
| 6. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 10,3245 | 400,00 | 4 129,80 |
| 7. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,80 | 400,00 | 320,00 |
| 8. | 2952270003330 | Pompa de apa | h-ut | 887,40 | 55,00 | 48 807,00 |
| 9. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 73,2495 | 75,00 | 5 493,71 |
| 10. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 1,25905 | 45,00 | 56,66 |
| 11. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,72 | 105,00 | 75,60 |
| 12. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 2,40 | 105,00 | 252,00 |
| 13. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 29,20 | 400,00 | 11 680,00 |
| 14. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 16,731 | 250,00 | 4 182,75 |
| 15. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 21,76 | 450,00 | 9 792,00 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 100 245,33 |

| | | |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total | lei | 404 037,81 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 % | 23 585,55 |
| Transportarea | 4,00 % | 8 220,77 |
| Cheltuieli de regie | 7,00 % | 30 509,09 |
| Beneficiul | 3,00 % | 13 990,59 |
| Total | 100,00 + | 480 343,81 |
| TVA | 20,00 % | 96 068,76 |

Total deviz:

576 412,5

7

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau(92-13)**

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Сети канализации СІрг. | | | | |
| | | 1.1. Земляные работы. | | | | |
| 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 | | | 940,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 400,00 | 940,00 |
| 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 adancimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка в мокрых грунтах) | m3 | | | 138,75 138,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,8500 | 75,00 | 138,75 |
| 3 | TsA16B5 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах) | m3 | | | 187,50 187,50 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,2700 | 75,00 | 170,25 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,2300 | 75,00 | 17,25 |
| 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 | | | 528,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3200 | 400,00 | 528,00 |
| 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 | | | 900,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 400,00 | 900,00 |
| 6 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстоянии 2 км) | t | | | 28,80 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | 450,00 | 28,80 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале) | 100 m3 | | | 188,26 27,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 75,00 | 27,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 315,00 | 1,26 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|---------|--------|-----------------------------|
| 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 | | | 23,25 ----- 23,25 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 75,00 | 23,25 |
| 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 песоезів (Уплотнение грунта вручную) | m3 | | | 67,25 ----- 65,25 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 75,00 | 65,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| 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 | | | 436,00 ----- 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 400,00 | 436,00 |
| 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 песоезів. (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | | | 1 440,75 ----- 661,50 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 75,00 | 661,50 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 75,00 | 779,25 |
| 12 | TsF05B | Sprinjiri 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 | | | 29,02 ----- 27,00 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,3600 | 75,00 | 27,00 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,0018 | 250,00 | 0,45 |
| | 2811236310108 | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor | buc | 0,0030 | 250,00 | 0,75 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0149 | 55,00 | 0,82 |
| 13 | TsC55A | Pomparea apei din excavatii si transee | m3 | | | 93,50 ----- 0,00 |
| | 2952270003330 | Pompa de apa | h-ut | 1,7000 | 55,00 | 93,50 |
| 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 | | | 291,75 ----- 45,75 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 75,00 | 45,75 |
| | 1421102200525 | Nisip | m3 | 1,0250 | 240,00 | 246,00 |
| 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 | | | 333,75 ----- 87,75 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 75,00 | 87,75 |
| | 1421102206036 | Piatra | m3 | 1,0250 | 240,00 | 246,00 |
| 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 | | | 291,75 ----- 45,75 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 75,00 | 45,75 |
| | 1421102200525 | Nisip | m3 | 1,0250 | 240,00 | 246,00 |
| | | 1.2. Трубопроводы и арматура. | | | | |
| 17 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu | m | | | 131,22 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-------------------------|
| | | diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3) | | | | 13,65 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 75,00 | 9,07 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 75,00 | 4,58 |
| | 25212167100090 | Teava polietilena PE 80, SDR21 ф90x4,3 | m | 1,0050 | 95,01 | 95,49 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,08 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 400,00 | 16,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 125,00 | 5,00 |
| 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 | | | 0,82 <hr/> 0,31 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 75,00 | 0,31 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 258,50 | 0,52 |
| 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) sau analogic Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc | | | 3 113,15 <hr/> 41,25 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 75,00 | 41,25 |
| | 2874117300100 | Задвижка чугунная Д=100мм | buc | 1,0000 | 2 953,75 | 3 071,90 |
| 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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03 | buc | | | 536,67 <hr/> 43,50 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 75,00 | 43,50 |
| | 2875274428110 | Flansa rotunda libera D=110mm | buc | 1,0000 | 331,66 | 341,61 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,60 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 16,50 | 135,96 |
| 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 | | | 683,59 <hr/> 75,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 75,00 | 75,00 |
| | 2523156711090 | Fiting polietilena (Dop) D=90mm | buc | 1,0100 | 483,75 | 488,59 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 45,00 | 36,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 105,00 | 84,00 |
| 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 100 mm (Фланцы свободные ф90) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03 | buc | | | 456,85 <hr/> 43,50 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 75,00 | 43,50 |
| | 2875274428090 | Flansa rotunda libera D=90mm | buc | 1,0000 | 254,16 | 261,78 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,60 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 16,50 | 135,96 |
| 23 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт- 30кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02 | buc | | | 1 378,95 <hr/> 78,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 75,00 | 78,75 |
| | 2875274110330 | Гаситель напора -изготовить из металла -3 шт- 30кг | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 275,00 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 105,00 | 25,20 |
| | | 1.3. Колодцы | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|-------------------------------|
| 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) Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3 | | | 3 715,60 ----- 1 032,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,6400 | 75,00 | 723,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1300 | 75,00 | 309,75 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 325,00 | 267,63 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,2660 | 1 325,00 | 357,73 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 1 325,00 | 13,45 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 40,9600 | 21,50 | 893,85 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 4,0000 | 125,00 | 507,50 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 2,5200 | 19,50 | 49,88 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 29,2300 | 2,92 | 86,63 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 55,00 | 4,47 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9800 | 250,00 | 495,00 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1490 | 45,00 | 6,71 |
| 25 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦД-15) | put | | | 1 250,00 ----- 0,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 26 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-6) | put | | | 708,33 ----- 0,00 |
| | 26611264331526 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 | buc | 1,0000 | 708,33 | 708,33 |
| 27 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-6a) | put | | | 708,33 ----- 0,00 |
| | 266112643315261 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a | buc | 1,0000 | 708,33 | 708,33 |
| 28 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-9) | put | | | 1 208,33 ----- 0,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 208,33 | 1 208,33 |
| 29 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦ-15-9a) | put | | | 1 208,33 ----- 0,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 208,33 | 1 208,33 |
| 30 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.(КЦП-15-1) | put | | | 1 250,00 ----- 0,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 31 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m.(КЦО-1) | put | | | 266,66 ----- 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 266,66 | 266,66 |
| 32 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m.(КЦ-7-3) | put | | | 375,00 ----- 0,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 375,00 | 375,00 |
| 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 | | | 3 187,00 ----- 405,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 4,4800 | 75,00 | 336,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,9200 | 75,00 | 69,00 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 394,0000 | 6,00 | 2 364,00 |
| | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25 | m3 | 0,2400 | 1 325,00 | 318,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4000 | 250,00 | 100,00 |
| 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 | | | 2 333,33 ----- 0,00 |
| | 2875274200011 | Saracul cu rama din fonta "T" | buc | 1,0000 | 2 333,33 | 2 333,33 |
| 35 | Pret de piata | Стоимость скоб | kg | | | 29,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|-------|------------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 2811236305111 | Стоимость скоб | kg | 1,0000 | 29,00 | 29,00 |
| 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 | | | 623,00 286,00 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 75,00 | 286,00 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 62,50 | 325,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 32,16 | 12,00 |

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.