

Retele de canalizare in s.Cheltuitor
com.Tohatin,mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de canalizare.Colectorul

Valoarea de deviz 2 468 655,02 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Transeea, sapaturi | | | | |
| 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 | 10,40 | 174,25 0,00 | 1 812,20 0,00 |
| 2 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 33,05 | 76,11 76,11 | 2 515,47 2 515,47 |
| 3 | 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 | 50,06 | 174,25 0,00 | 8 722,95 0,00 |
| 4 | TsC04E1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I | 100 m3 | 155,20 | 96,90 0,00 | 15 038,88 0,00 |
| 5 | 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 | 9,20 | 174,25 0,00 | 1 603,10 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|----------|------------------|--------------------------|
| 6 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | 28,64 | 110,71 110,71 | 3 170,66 3 170,66 |
| 7 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 165,93 | 281,17 35,17 | 46 654,89 5 836,17 |
| 8 | AcF03D | 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 argila | m3 | 33,44 | 210,26 67,46 | 7 031,21 2 255,95 |
| 9 | 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 | m3 | 33,44 | 387,26 67,46 | 12 950,06 2 255,95 |
| 10 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 2 208,02 | 17,87 17,87 | 39 467,46 39 467,46 |
| 11 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 2 208,02 | 44,29 43,24 | 97 804,24 95 485,82 |
| 12 | TsD02B1 | 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 21-30 cm | 100 m3 | 44,12 | 126,00 0,00 | 5 559,15 0,00 |
| 13 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 44,12 | 650,01 508,56 | 28 678,48 22 437,70 |
| 14 | TsF02B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 5 162,20 | 41,65 23,64 | 215 018,10 122 037,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------|---|--------|----------|-----------------|-------------------------|
| 15 | TsC03A1 | 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. I | 100 m3 | 3,30 | 148,75 0,00 | 490,88 0,00 |
| 16 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m3 | 3,30 | 24,78 0,00 | 81,78 0,00 |
| 17 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 495,90 | 22,75 0,00 | 11 281,75 0,00 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 3,30 | 81,99 20,76 | 270,56 68,50 |
| Total Capitolul 1.1. Transeea, sapatari | | | | | | 498 151,82 |
| Incluziv salariu | | | | | | 295 531,19 |
| Capitolul 1.2. Tevi canalizare | | | | | | |
| 19 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare d=200mm PVC,SDR41,SN4 | m | 1 614,50 | 223,03 22,49 | 360 086,16 36 305,91 |
| 20 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4 SDR41 | m | 806,50 | 359,56 22,49 | 289 986,61 18 136,09 |
| 21 | AcA10B | 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 200 mm, P100,SDR26 | m | 325,50 | 385,50 9,57 | 125 481,49 3 115,54 |
| 22 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi din PE100 d=75,PE100,SDR26,Pn4 | m | 19,00 | 170,83 6,23 | 3 245,77 118,32 |
| Total Capitolul 1.2. Tevi canalizare | | | | | | 778 800,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---------|---|--------|--------|------------------------|----------------------------|
| Incluziv salariu | | | | | | 57 675,86 |
| | | Capitolul 1.3. Sapaturi camine | | | | |
| 23 | 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 fara sprijini | 100 m3 | 2,21 | 174,23 <hr/> 0,00 | 385,05 <hr/> 0,00 |
| 24 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2.0 m adincime teren mijlociu fara sprijini | m3 | 7,15 | 110,71 <hr/> 110,71 | 791,56 <hr/> 791,56 |
| 25 | 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 - cu spriginiri | 100 m3 | 2,62 | 174,25 <hr/> 0,00 | 456,54 <hr/> 0,00 |
| 26 | TsA04E1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu | m3 | 8,40 | 174,83 <hr/> 162,03 | 1 468,58 <hr/> 1 361,01 |
| 27 | TsD02B1 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | 3,84 | 126,02 <hr/> 0,00 | 483,90 <hr/> 0,00 |
| 28 | TsD01B | Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 12,55 | 17,88 <hr/> 17,88 | 224,35 <hr/> 224,35 |
| 29 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 3,96 | 650,01 <hr/> 508,56 | 2 574,03 <hr/> 2 013,89 |
| 30 | TsF02B | Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 140,80 | 41,64 <hr/> 23,64 | 5 863,60 <hr/> 3 328,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|--|--------|--------|--------------------|------------------------|
| 31 | TsC03A1 | 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. I - pamint surplus | 100 m3 | 1,02 | 148,75 0,00 | 151,72 0,00 |
| 32 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 153,00 | 22,75 0,00 | 3 480,75 0,00 |
| 33 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 | 100 m3 | 1,02 | 197,92 0,00 | 201,88 0,00 |
| 34 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,02 | 81,97 20,75 | 83,61 21,16 |
| Total Capitolul 1.3. Sapaturi camine | | | | | | 16 165,57 |
| Incluziv salariu | | | | | | 7 740,57 |
| Capitolul 1.4. Instalarea camine | | | | | | |
| 35 | 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 fara beton - fara suporturi beton | m3 | 32,26 | 1 294,19 799,75 | 41 750,61 25 799,79 |
| 36 | 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 - fara suporturi beton | m3 | 14,18 | 863,03 557,00 | 12 237,83 7 898,21 |
| 37 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 108,50 | 265,81 98,02 | 28 840,06 10 635,39 |
| 38 | CA04K | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5 - suporturi de beton in camine | m3 | 31,00 | 978,20 57,66 | 30 324,14 1 787,46 |
| 39 | Pret de piatra | Elemente prefabricat КЦД-10 | buc | 49,00 | 430,00 0,00 | 21 070,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|-------|------------------|-----------------------|
| 40 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИД-15 | buc | 10,00 | 1 060,00 0,00 | 10 600,00 0,00 |
| 41 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИ-15-9 | buc | 14,00 | 725,00 0,00 | 10 150,00 0,00 |
| 42 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИ-10-9 | buc | 55,00 | 510,00 0,00 | 28 050,00 0,00 |
| 43 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИ-10-6 | buc | 6,00 | 270,00 0,00 | 1 620,00 0,00 |
| 44 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИ-15-6 | buc | 8,00 | 422,50 0,00 | 3 380,00 0,00 |
| 45 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИП-1-10-2 | buc | 49,00 | 420,00 0,00 | 20 580,00 0,00 |
| 46 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИП-1-15-2 | buc | 10,00 | 1 093,00 0,00 | 10 930,00 0,00 |
| 47 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИ-7-3 | buc | 40,00 | 165,00 0,00 | 6 600,00 0,00 |
| 48 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KИО-1 | buc | 99,00 | 115,00 0,00 | 11 385,00 0,00 |
| 49 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton | m | 55,00 | 318,62 19,60 | 17 523,90 1 078,24 |
| 50 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm la camine sec.p.11-colectorul 152 coala N27 | buc | 10,00 | 332,07 37,48 | 3 320,69 374,79 |
| 51 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum - la camine sect.p11 - colectorul 152 coala N27 | m | 10,20 | 29,46 14,99 | 300,45 152,91 |
| 52 | IzF20A | Strat hidroizolant executat la cald la | m2 | 55,60 | 20,22 | 1 124,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------|---|----------|-------|--------------------|-----------------------|
| | | terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-hidroizolare interna | | | 2,31 | 128,24 |
| 53 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - G | buc | 12,00 | 1 971,79 47,28 | 23 661,46 567,37 |
| 54 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor | buc | 47,00 | 1 685,95 40,36 | 79 239,42 1 897,01 |
| 55 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine t=10cm | m3 | 35,24 | 311,01 66,31 | 10 960,10 2 336,73 |
| 56 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm | m3 | 17,62 | 1 284,09 265,24 | 22 625,72 4 673,46 |
| Total Capitolul 1.4. Instalarea camine | | | | | | 396 273,42 |
| Incluziv salariu | | | | | | 57 329,60 |
| Total Capitolul 1. Lucrari de constructii | | | | | | 1 689 390,84 |
| Incluziv salariu | | | | | | 418 277,22 |
| Total | | | lei | | | 1 689 390,84 |
| Asigurarea sociala | | | 24,00 % | | | 100 386,53 |
| Transport | | | 5,00 % | | | 59 568,64 |
| Total | | | 100,00 + | | | 1 849 346,01 |
| Cheltuieli de regie | | | 8,00 % | | | 147 947,68 |
| Total | | | 100,00 + | | | 1 997 293,69 |

| | | |
|--------------------|----------|--------------|
| Beneficiu de deviz | 3,00 % | 59 918,82 |
| Total | 100,00 + | 2 057 212,51 |
| TVA | 20,00 % | 411 442,51 |

Total deviz:

2 468 655,02

| | |
|----------------------|--|
| Intocmit | |
| (funcția, semnătura) | |
| Verificat | |
| (funcția, semnătura) | |

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Retele de canalizare in s.Cheltuitor
com.Tohatin,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse №
Retele exterioare de canalizare.Colectorul**

Valoarea de deviz 2 468 655,02 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 |
| | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|---------------------------|------|-----------|-------|-------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 18,700 | 57,66 | 1 078,242 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 97,499 | 57,66 | 5 621,792 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 2 331,555 | 57,66 | 134 437,460 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 40,526 | 57,66 | 2 336,729 |
| 5. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 42,740 | 57,66 | 2 464,388 |
| 6. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 4,876 | 57,66 | 281,150 |
| 7. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 6,500 | 57,66 | 374,790 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1 407,325 | 57,66 | 81 146,360 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,368 | 57,66 | 78,879 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2 857,642 | 57,66 | 164 771,638 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 42,362 | 57,66 | 2 442,592 |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 175,324 | 57,66 | 10 109,182 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|------|---------|-------|-------------------|
| 13. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 227,784 | 57,66 | 13 134,026 |
| Total manopera | | | | | | 418 277,22 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|-----|-----------|----------|-------------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,155 | 312,00 | 48,360 |
| 2. | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 34,109 | 140,00 | 4 775,260 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 179,324 | 240,00 | 43 037,760 |
| 4. | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 34,276 | 312,00 | 10 694,112 |
| 5. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 46,200 | 150,00 | 6 930,000 |
| 6. | 1714227322100 | Cilti de cinepa sort 3 | kg | 6,120 | 15,00 | 91,800 |
| 7. | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,005 | 6 500,00 | 32,500 |
| 8. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,217 | 6 500,00 | 1 410,500 |
| 9. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 1,189 | 6 500,00 | 7 728,500 |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 2,170 | 6 500,00 | 14 105,000 |
| 11. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,217 | 6 500,00 | 1 410,500 |
| 12. | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689 | m3 | 0,001 | 6 500,00 | 6,500 |
| 13. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 6,505 | 150,00 | 975,750 |
| 14. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 14,328 | 6 500,00 | 93 132,000 |
| 15. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 64,868 | 0,50 | 32,434 |
| 16. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,034 | 500,00 | 17,000 |
| 17. | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 1,224 | 21,30 | 26,071 |
| 18. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 13,020 | 23,00 | 299,460 |
| 19. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 94,520 | 9,20 | 869,584 |
| 20. | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 3,060 | 9,20 | 28,152 |
| 21. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,180 | 11,20 | 13,216 |
| 22. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,530 | 6,20 | 3,286 |
| 23. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,400 | 32,00 | 12,800 |
| 24. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 20,520 | 25,00 | 513,000 |
| 25. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 282,240 | 188,00 | 53 061,120 |
| 26. | 25212167005001 | Teava din PVC mufata d200 SRD41,SN4 | m | 1 695,588 | 170,00 | 288 249,960 |
| 27. | 25212167005002 | Teava din PVC mufata d250 SRD41,SN4 | m | 847,006 | 300,00 | 254 101,800 |
| 28. | 2521216701001 | Teava din polietilena PE100 SDR26 d200 | m | 335,338 | 340,00 | 114 014,920 |
| 29. | 25212167100011 | Teava polietilena PE100 d75 SDR26 | m | 19,057 | 127,50 | 2 429,767 |
| 30. | 2522103304840 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D325 | m | 4,000 | 725,00 | 2 900,000 |
| 31. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 525,203 | 1,79 | 940,114 |
| 32. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 35,975 | 1,79 | 64,395 |
| 33. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 4,280 | 1,79 | 7,661 |
| 34. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,002 | 500,00 | 1,000 |
| 35. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 18,904 | 2,00 | 37,808 |
| 36. | 26611264330911 | Inel de reazem KЦO-1 | buc | 99,000 | 115,00 | 11 385,000 |
| 37. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 | buc | 40,000 | 165,00 | 6 600,000 |
| 38. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KЦI-15 | buc | 10,000 | 1 060,00 | 10 600,000 |
| 39. | 2661126433152039 | Placi prefabricate pt. camine KЦI-10 | buc | 49,000 | 430,00 | 21 070,000 |
| 40. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 | buc | 14,000 | 725,00 | 10 150,000 |
| 41. | 2661126433152144 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 | buc | 8,000 | 422,50 | 3 380,000 |
| 42. | 2661126433152242 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 | buc | 55,000 | 510,00 | 28 050,000 |
| 43. | 2661126433152243 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 | buc | 6,000 | 270,00 | 1 620,000 |
| 44. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KЦII-15-2 | buc | 10,000 | 1 093,00 | 10 930,000 |
| 45. | 2661126433152345 | Placi prefabricate pt. camine KЦII-1-10-2 | buc | 49,000 | 420,00 | 20 580,000 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|---------|----------|--------------------------|
| 46. | 2663102100000 | Beton | m3 | 33,046 | 850,00 | 28 089,100 |
| 47. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 18,241 | 850,00 | 15 504,850 |
| 48. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 20,737 | 0,00 | 0,000 |
| 49. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 3,671 | 0,00 | 0,000 |
| 50. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 16,275 | 23,00 | 374,325 |
| 51. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,090 | 23,00 | 2,070 |
| 52. | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 825,000 | 19,80 | 16 335,000 |
| 53. | 2811236827400 | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m | buc | 9,015 | 25,00 | 225,375 |
| 54. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 27,125 | 22,30 | 604,888 |
| 55. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 99,696 | 22,30 | 2 223,221 |
| 56. | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,125 | 22,30 | 2,788 |
| 57. | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 48,410 | 1 580,00 | 76 487,800 |
| 58. | 28752742000001 | Capac cu rama | buc | 12,240 | 1 850,00 | 22 644,000 |
| 59. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,034 | 23,00 | 0,782 |
| 60. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 229,033 | 10,50 | 2 404,847 |
| 61. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 10,139 | 10,50 | 106,460 |
| 62. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,010 | 10,50 | 0,105 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 1 191 372,7 1 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 3,100 | 58,00 | 179,800 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,076 | 0,00 | 0,000 |
| 3. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 4,405 | 450,00 | 1 982,250 |
| 4. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 4,069 | 45,00 | 183,105 |
| 5. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,760 | 58,00 | 44,080 |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 5,392 | 250,00 | 1 348,000 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 160,264 | 85,00 | 13 622,440 |
| 8. | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 176,928 | 85,00 | 15 038,880 |
| 9. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,317 | 150,00 | 47,550 |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 40,287 | 150,00 | 6 043,050 |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 3,332 | 150,00 | 499,800 |
| 12. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 7,048 | 35,00 | 246,680 |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 6,200 | 35,00 | 217,000 |
| 14. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 4,842 | 45,00 | 217,890 |
| 15. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 1,004 | 120,00 | 120,480 |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 453,395 | 15,00 | 6 800,925 |
| 17. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,723 | 56,00 | 40,488 |
| 18. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 9,765 | 45,00 | 439,425 |
| 19. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,760 | 185,00 | 140,600 |
| 20. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 76,115 | 230,00 | 17 506,450 |
| 21. | 3410540000006 | Autobasculanta | h-ut | 59,050 | 250,00 | 14 762,500 |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,811 | 320,00 | 259,520 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 79 740,91 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|--------------|
| Total | lei | 1 689 390,84 |
| Asigurarea sociala | 24,00 % | 100 386,53 |
| Transport | 5,00 % | 59 568,64 |

| | | |
|---------------------|----------|--------------|
| Total | 100,00 + | 1 849 346,01 |
| Cheltuieli de regie | 8,00 % | 147 947,68 |
| Total | 100,00 + | 1 997 293,69 |
| Beneficiu de deviz | 3,00 % | 59 918,82 |
| Total | 100,00 + | 2 057 212,51 |
| TVA | 20,00 % | 411 442,51 |

Total deviz:

2 468 655,02

| | |
|----------------------|--|
| Intocmit | |
| (funcția, semnătura) | |
| Verificat | |
| (funcția, semnătura) | |

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Retele de canalizare in s.Cheltuitor
com.Tohatin,mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele exterioare de canalizare.Colectorul
(formular desfășurat)

| № 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 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Transeea, sapaturi | | | | |
| 1 | TsC03B 1 | 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 | | | 174,25 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 85,00 | 174,250 |
| 2 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la | m3 | | | 76,11 76,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|---|--------|--------|-------|-------------------------|
| | | fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 | 57,66 | 76,111 |
| 3 | TsC03B 1 | 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 | | | <u>174,25</u> 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 85,00 | 174,250 |
| 4 | TsC04E1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I | 100 m3 | | | <u>96,90</u> 0,00 |
| | 295226000 3502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 1,1400 | 85,00 | 96,900 |
| 5 | TsC03B 1 | 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 | | | <u>174,25</u> 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 85,00 | 174,250 |
| 6 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | | | <u>110,71</u> 110,71 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 57,66 | 77,841 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 57,66 | 32,867 |
| 7 | 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, | m3 | | | <u>281,17</u> 35,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|-----------------------|
| | | executate cu nisip | | | | |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 57,66 | 35,172 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 240,00 | 246,000 |
| 8 | AcF03D | 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 argila | m3 | | | 210,26 <hr/> 67,46 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 57,66 | 67,463 |
| | 142020220 5501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 1,0200 | 140,00 | 142,801 |
| 9 | 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 | m3 | | | 387,26 <hr/> 67,46 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 57,66 | 67,463 |
| | 142110220 6036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 1,0250 | 312,00 | 319,800 |
| 10 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,87 <hr/> 17,87 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,875 |
| 11 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 44,29 <hr/> 43,24 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,245 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 10,50 | 1,050 |
| 12 | TsD02B 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau | 100 m3 | | | 126,00 <hr/> 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|--------|--------|----------|---------------------------|
| | | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | | | | |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 150,00 | 126,001 |
| 13 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 650,01 ----- 508,56 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,561 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,450 |
| 14 | TsF02B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | | | 41,65 ----- 23,64 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 0,4100 | 57,66 | 23,641 |
| | 281123682 7400 | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m | buc | 0,0017 | 25,00 | 0,043 |
| | 201010291 7685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0027 | 6 500,00 | 17,550 |
| | 287314588 7001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0188 | 22,30 | 0,419 |
| 15 | TsC03A 1 | 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. I | 100 m3 | | | 148,75 ----- 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 85,00 | 148,750 |
| 16 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m3 | | | 24,78 ----- 0,00 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 312,00 | 3,782 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 150,00 | 21,000 |
| 17 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu | t | | | 22,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|--------|--------|--------|-----------------|
| | | autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | | | | 0,00 |
| | 341054000 0006 | Autobasculanta | h-ut | 0,0910 | 250,00 | 22,750 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 81,99 20,76 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,758 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 312,00 | 1,229 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,000 |
| | | Capitolul 1.2. Tevi canalizare | | | | |
| 19 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare d=200mm PVC,SDR41,SN4 | m | | | 223,03 22,49 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 57,66 | 22,487 |
| | 252121670 05001 | Teava din PVC mufata d200 SRD41,SN4 | m | 1,0450 | 170,00 | 178,538 |
| | 251373660 1700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 188,00 | 21,917 |
| | 295227000 3306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,090 |
| 20 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4 SDR41 | m | | | 359,56 22,49 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 57,66 | 22,487 |
| | 252121670 05002 | Teava din PVC mufata d250 SRD41,SN4 | m | 1,0450 | 300,00 | 315,067 |
| | 251373660 1700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 188,00 | 21,917 |
| | 295227000 3306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,090 |
| 21 | AcA10B | 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 200 mm, P100,SDR26 | m | | | 385,50 9,57 |
| | 713605001 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 57,66 | 9,572 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|--------|--------|----------|------------------------|
| | 2000 | | | | | |
| | 252121670 1001 | Teava din polietilena PE100 SDR26 d200 | m | 1,0150 | 340,00 | 350,276 |
| | 201010290 1170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 6 500,00 | 23,743 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 45,00 | 1,350 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 45,00 | 0,563 |
| 22 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi din PE100 d=75,PE100,SDR26,Pn4 | m | | | 170,83 <hr/> 6,23 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 57,66 | 4,152 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 57,66 | 2,076 |
| | 252121671 00011 | Teava polietilena PE100 d75 SDR26 | m | 1,0030 | 127,50 | 127,882 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 25,00 | 27,000 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 185,00 | 7,400 |
| | 295216000 7253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 58,00 | 2,320 |
| | | Capitolul 1.3. Sapaturi camine | | | | |
| 23 | TsC03B 1 | 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 fara sprijini | 100 m3 | | | 174,23 <hr/> 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 85,00 | 174,231 |
| 24 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2.0 m adincime teren mijlociu fara sprijini | m3 | | | 110,71 <hr/> 110,71 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 57,66 | 77,845 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 57,66 | 32,862 |
| 25 | TsC03B | Sapatura mecanica cu excavatorul | 100 m3 | | | 174,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|--------|----------|------------------|
| | 1 | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - cu spriginiri | | | | 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 85,00 | 174,250 |
| 26 | TsA04E 1 | Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 1,5-3 m teren mijlociu | m3 | | | 174,83 162,03 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,8100 | 57,66 | 162,025 |
| | 201010290 0888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 6 500,00 | 3,869 |
| | 287527631 1528 | Scoabe din oțel pentru construcții | kg | 0,0040 | 23,00 | 0,093 |
| | 287414588 6954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 22,30 | 0,332 |
| | 201010291 4229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689 | m3 | 0,0001 | 6 500,00 | 0,774 |
| | 201010291 7685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 6 500,00 | 7,738 |
| 27 | TsD02B 1 | Umpluturi pământ afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | | | 126,02 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 150,00 | 126,016 |
| 28 | TsD01B | Umpluturi cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,88 17,88 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,877 |
| 29 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui | 100 m3 | | | 650,01 508,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|--------|--------|----------|-------------------------|
| | | strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,558 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 15,00 | 141,451 |
| 30 | TsF02B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | | | 41,64 ----- 23,64 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 0,4100 | 57,66 | 23,641 |
| | 281123682 7400 | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m | buc | 0,0017 | 25,00 | 0,042 |
| | 201010291 7685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0027 | 6 500,00 | 17,543 |
| | 287314588 7001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0188 | 22,30 | 0,419 |
| 31 | TsC03A 1 | 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. I - pamint surplus | 100 m3 | | | 148,75 ----- 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 85,00 | 148,750 |
| 32 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | | | 22,75 ----- 0,00 |
| | 341054000 0006 | Autobasculanta | h-ut | 0,0910 | 250,00 | 22,750 |
| 33 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 | 100 m3 | | | 197,92 ----- 0,00 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 312,00 | 29,976 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 150,00 | 167,941 |
| 34 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 81,97 ----- 20,75 |
| | 931006001 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,746 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | 9900 | | | | | |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 312,00 | 1,224 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,000 |
| | | Capitolul 1.4. Instalarea camine | | | | |
| 35 | 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 fara beton - fara suporturi beton | m3 | | | 1 294,19 <hr/> 799,75 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 57,66 | 559,879 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 57,66 | 239,866 |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 0,00 | 0,000 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 150,00 | 19,636 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 0,00 | 0,000 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 240,00 | 38,671 |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,79 | 1,442 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 230,00 | 434,697 |
| 36 | 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 - fara suporturi beton | m3 | | | 863,03 <hr/> 557,00 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7600 | 57,66 | 389,782 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,9000 | 57,66 | 167,214 |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5200 | 0,00 | 0,000 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1600 | 150,00 | 24,140 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0820 | 0,00 | 0,000 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1450 | 240,00 | 35,001 |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 0,7000 | 1,79 | 1,261 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,0680 | 230,00 | 245,636 |
| 37 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de | m2 | | | 265,81 <hr/> 98,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|------------------|
| | | monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | | | | |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,415 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 57,66 | 83,607 |
| | 273411380 3233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1500 | 23,00 | 3,450 |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 22,30 | 5,575 |
| | 232018731 5789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 23,00 | 2,760 |
| | 201010290 0900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 6 500,00 | 13,000 |
| | 201010290 4340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0020 | 6 500,00 | 13,000 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 6 500,00 | 130,000 |
| 38 | CA04K | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12.5 - suporturi de beton in camine | m3 | | | 978,20 57,66 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,894 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,766 |
| | 266310210 0000 | Beton | m3 | 1,0250 | 850,00 | 906,100 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 10,50 | 1,638 |
| | 241052000 6800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 58,00 | 5,800 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,000 |
| 39 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KIЦД-10 | buc | | | 430,00 0,00 |
| | 266112643 3152039 | Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 | buc | 1,0000 | 430,00 | 430,000 |
| 40 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KIЦД-15 | buc | | | 1 060,00 0,00 |
| | 266112643 31520 | Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 | buc | 1,0000 | 1 060,00 | 1 060,000 |
| 41 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KIЦ-15-9 | buc | | | 725,00 0,00 |
| | 266112643 31521 | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 | buc | 1,0000 | 725,00 | 725,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|---------|----------|------------------|
| 42 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KI-10-9 | buc | | | 510,00 0,00 |
| | 266112643 3152242 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 | buc | 1,0000 | 510,00 | 510,000 |
| 43 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KI-10-6 | buc | | | 270,00 0,00 |
| | 266112643 3152243 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 | buc | 1,0000 | 270,00 | 270,000 |
| 44 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KI-15-6 | buc | | | 422,50 0,00 |
| | 266112643 3152144 | Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 | buc | 1,0000 | 422,50 | 422,500 |
| 45 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KIPI-1-10-2 | buc | | | 420,00 0,00 |
| | 266112643 3152345 | Placi prefabricate pt. camine KIPI-1-10-2 | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,000 |
| 46 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KIPI-1-15-2 | buc | | | 1 093,00 0,00 |
| | 266112643 31523 | Placi prefabricate pt. camine KIPI-1-15-2 | buc | 1,0000 | 1 093,00 | 1 093,000 |
| 47 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KI-7-3 | buc | | | 165,00 0,00 |
| | 266112643 30913 | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 | buc | 1,0000 | 165,00 | 165,000 |
| 48 | Pret de piatra | Elemente prefabricat KIO-1 | buc | | | 115,00 0,00 |
| | 266112643 30911 | Inel de reazem KIO-1 | buc | 1,0000 | 115,00 | 115,000 |
| 49 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton | m | | | 318,62 19,60 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,3400 | 57,66 | 19,604 |
| | 281123630 5660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15,0000 | 19,80 | 297,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,8500 | 1,79 | 1,522 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0020 | 240,00 | 0,480 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,011 |
| 50 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, | buc | | | 332,07 37,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|----------------------|
| | | avind diametrul de 325mm la camine sec.p..11- colectorul 152 coala N27 | | | | |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,479 |
| | 252210330 4840 | Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D325 | m | 0,4000 | 725,00 | 290,000 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1180 | 11,20 | 1,322 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0530 | 6,20 | 0,329 |
| | 273572590 3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0090 | 23,00 | 0,207 |
| | 243011610 0798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0400 | 32,00 | 1,280 |
| | 265112210 0440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,4280 | 1,79 | 0,766 |
| | 265210210 0713 | Var pasta | m3 | 0,0002 | 500,00 | 0,100 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0024 | 240,00 | 0,576 |
| | 410011620 2820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,011 |
| 51 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum - la camine sect.p11 - colectorul 152 coala N27 | m | | | 29,46 <hr/> 14,99 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,992 |
| | 232032260 0048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 0,3000 | 9,20 | 2,760 |
| | 205215295 9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0001 | 500,00 | 0,049 |
| | 205215295 8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 0,2000 | 0,50 | 0,100 |
| | 232016620 0670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,1200 | 21,30 | 2,556 |
| | 171422732 2100 | Cilti de cinepa sort 3 | kg | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0020 | 0,00 | 0,000 |
| 52 | IzF20A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu | m2 | | | 20,22 <hr/> 2,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| | | mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-hidroizolare interna | | | | |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,306 |
| | 232032260 0036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 9,20 | 15,640 |
| | 265310210 0880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 2,00 | 0,680 |
| | 205215295 9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 500,00 | 0,297 |
| | 205215295 8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 0,50 | 0,565 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 56,00 | 0,728 |
| 53 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - G | buc | | | 1 971,79 47,28 |
| | 712909001 0600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,281 |
| | 287527420 00001 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 1 850,00 | 1 887,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,79 | 24,648 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 240,00 | 12,720 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 10,50 | 0,139 |
| 54 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor | buc | | | 1 685,95 40,36 |
| | 712909001 0600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,362 |
| | 287527420 0000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 1 580,00 | 1 627,400 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,79 | 11,929 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 240,00 | 6,179 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 10,50 | 0,076 |
| 55 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, | m3 | | | 311,01 66,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine t=10cm | | | | |
| | 712902001 2800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,309 |
| | 142140220 0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 150,00 | 196,652 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,50 | 2,436 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 250,00 | 38,252 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 320,00 | 7,364 |
| 56 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm | m3 | | | 1 284,09 <hr/> 265,24 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 3,9500 | 57,66 | 227,757 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,479 |
| | 266310210 0001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 1,0250 | 850,00 | 879,957 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2700 | 10,50 | 2,863 |
| | 295227000 3700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 120,00 | 6,838 |
| | 295226000 3540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 150,00 | 2,699 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 450,00 | 112,500 |
| | 295227000 3000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,000 |

| | |
|-----------|----------------------|
| Intocmit | |
| | (funcția, semnătura) |
| Verificat | |
| | (funcția, semnătura) |