

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-20-CE.S-2-3

Valoarea de deviz 349 110,43 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. Reteaua C1 2-3 | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 4,8600 | 1 536,50 0,00 | 7 467,39 0,00 |
| 2 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | 0,3700 | 1 669,51 0,00 | 617,72 0,00 |
| 3 | 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 | 16,6200 | 69,98 69,98 | 1 163,14 1 163,14 |
| 4 | 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 (intersectii cablu, conducte) | m3 | 14,4000 | 48,11 48,11 | 692,84 692,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|------------------|-----------------------|
| 5 | TsF05B | Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 594,0000 | 29,65 13,12 | 17 612,63 7 794,47 |
| 6 | 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 | 29,6400 | 186,23 22,23 | 5 519,99 659,03 |
| 7 | 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 | 129,0000 | 11,30 11,30 | 1 457,64 1 457,64 |
| 8 | 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 | 129,0000 | 28,34 27,34 | 3 655,54 3 526,54 |
| 9 | 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 | 3,8800 | 348,80 0,00 | 1 353,34 0,00 |
| 10 | 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 | 3,8800 | 789,04 321,49 | 3 061,47 1 247,38 |
| 11 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 59,2000 | 9,21 0,00 | 545,22 0,00 |
| 12 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,3700 | 142,22 13,14 | 52,62 4,86 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 43 199,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|-----------------|--------------------------------|
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 43 199,54 16 545,90 |
| | | 1.2. Tevi si armatura. Sistema C1 | | | | |
| 13 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6,0 L=200 mm 40 buc * 7,902 = 316.08 kg | kg | 316,0800 | 23,46 4,37 | 7 415,97 1 382,53 |
| 14 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm | buc | 3,0000 | 52,60 13,12 | 157,79 39,37 |
| 15 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Curba canal D 160mm 90* | buc | 1,0000 | 76,60 13,12 | 76,60 13,12 |
| 16 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Curba canal D 160mm 30* | buc | 3,0000 | 59,35 13,12 | 178,04 39,37 |
| 17 | SB07G | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm | buc | 12,0000 | 40,16 12,76 | 481,89 153,09 |
| 18 | SB10G | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200x160 mm | buc | 1,0000 | 231,97 14,94 | 231,97 14,94 |
| 19 | 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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 | m | 390,0000 | 109,66 10,94 | 42 767,77 4 264,65 |
| 20 | AcA10C | 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 250-315 mm Tub de protectie PE D 250 mm | m | 15,2000 | 700,67 7,18 | 10 650,18 109,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------------------|---------|------------------|-------------------------------|
| 21 | SF04B | Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm | 10 m | 39,0000 | 2,92 2,92 | 113,72 113,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 62 073,93 |
| | | Total Tevi și armatura. Sistema C1 Inclusiv salariu | | | | 62 073,93 6 129,94 |
| | | 1.3. Demolarea și restabilirea drumului | | | | |
| | | 1.3.1. Demolarea și restabilirea drumului din piatră spartă 181 m² | | | | |
| 22 | DI118 | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă | m ³ | 27,1500 | 21,72 5,21 | 589,61 141,51 |
| 23 | TsC54A | Strat de fundație din nisip | m ³ | 18,1000 | 243,40 32,80 | 4 405,63 593,77 |
| 24 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă | m ³ | 13,5750 | 381,19 36,09 | 5 174,59 489,86 |
| 25 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă Din decapări 50% numai salariul și mecanismele | m ³ | 13,5750 | 70,69 36,09 | 959,57 489,86 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 129,40 |
| | | Total Demolarea și restabilirea drumului din piatră spartă 181 m² Inclusiv salariu | | | | 11 129,40 1 715,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 129,40 |
| | | Total Demolarea și restabilirea drumului Inclusiv salariu | | | | 11 129,40 1 715,00 |
| | | 1.4. Caminele conductelor de canalizare | | | | |
| 26 | TsC02B1 | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II. | 100 m ³ | 1,7000 | 1 536,50 0,00 | 2 612,05 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|---------|--------------------|-----------------------|
| 27 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | 0,3300 | 1 669,52 0,00 | 550,94 0,00 |
| 28 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 7,0000 | 75,09 75,09 | 525,61 525,61 |
| 29 | TsD01A | 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 usor | m3 | 51,0000 | 6,56 6,56 | 334,61 334,61 |
| 30 | 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 | 0,5100 | 789,04 321,49 | 402,41 163,96 |
| 31 | 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 | 1,2000 | 348,80 0,00 | 418,56 0,00 |
| 32 | 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 | 1,2000 | 789,04 321,49 | 946,85 385,79 |
| 33 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 52,8000 | 9,21 0,00 | 486,30 0,00 |
| 34 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,3300 | 142,18 13,12 | 46,92 4,33 |
| 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 | m3 | 15,5000 | 1 397,68 505,56 | 21 663,98 7 836,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|----------|-------------------|---------------------|
| 36 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 | buc | 20,0000 | 605,00 0,00 | 12 100,00 0,00 |
| 37 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 | buc | 16,0000 | 180,00 0,00 | 2 880,00 0,00 |
| 38 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 | buc | 2,0000 | 325,00 0,00 | 650,00 0,00 |
| 39 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 | buc | 23,0000 | 470,00 0,00 | 10 810,00 0,00 |
| 40 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 | buc | 20,0000 | 500,00 0,00 | 10 000,00 0,00 |
| 41 | AcE13A1 | Inel de reazem KИO-1 | buc | 24,0000 | 100,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| 42 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 | buc | 20,0000 | 171,00 0,00 | 3 420,00 0,00 |
| 43 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 40,0000 | 15,31 15,31 | 612,36 612,36 |
| 44 | | 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 | kg | 287,6000 | 25,00 0,00 | 7 190,00 0,00 |
| 45 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,2880 | 182,50 60,14 | 52,56 17,32 |
| 46 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,2880 | 327,36 139,24 | 94,28 40,10 |
| 47 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T | buc | 20,0000 | 1 270,41 29,89 | 25 408,26 597,78 |
| 48 | | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla | kg | 411,2000 | 18,00 | 7 401,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | | | 0,00 | 0,00 |
| 49 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,4112 | 516,27 226,73 | 212,29 93,23 |
| 50 | IzF04A k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 exterioara a caminelor) | m2 | 141,3000 | 53,72 2,92 | 7 590,16 412,03 |
| 51 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 10,6000 | 381,19 36,09 | 4 040,57 382,51 |
| 52 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 7,4000 | 1 132,25 304,36 | 8 378,64 2 252,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 131 228,95 |
| | | Total Caminele conductelor de canalizare Inclusiv salariu | | | | 131 228,95 13 658,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 247 631,82 |
| | | Total Reteaua C1 2-3 Inclusiv salariu | | | | 247 631,82 38 048,92 |

| | | | | |
|--|--|-------------------------|------|------------|
| | | Total | lei | 247 631,82 |
| | | Asigurarea sociala | 24 % | 9 131,74 |
| | | Cheltuieli de transport | 4 % | 7 329,90 |
| | | Total | | 264 093,46 |
| | | Cheltuieli de regie | 8 % | 21 127,48 |
| | | Total | | 285 220,94 |
| | | Beneficiu | 2 % | 5 704,42 |
| | | Total | | 290 925,36 |
| | | TVA | 20 % | 58 185,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|
| | | | | | | 349 110,43 |
| | | Total deviz: | | | | 38 048,92 |
| | | Inclusiv salariu | | | | |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1-20-CE.S-2-3

Valoarea de deviz 349 110,43 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 № 1-20-CE.S-2-3: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 2,4000 | 36,45 | 87,48 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 56,9800 | 36,45 | 2 076,92 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 213,8400 | 36,45 | 7 794,47 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 16,4000 | 36,45 | 597,78 |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 11,3040 | 36,45 | 412,03 |
| 6. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 10,2500 | 36,45 | 373,61 |
| 7. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 308,4290 | 36,45 | 11 242,24 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 4,1331 | 36,45 | 150,65 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 292,0396 | 36,45 | 10 644,87 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,2100 | 36,45 | 700,20 |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 64,4800 | 36,45 | 2 350,30 |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,8824 | 36,45 | 141,51 |
| 13. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 40,5174 | 36,45 | 1 476,86 |
| | | Total manopera | | | | 38 048,92 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|----|----------|----------|----------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 27,8040 | 270,00 | 7 507,07 |
| 2. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 5,1197 | 300,00 | 1 535,91 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 59,5743 | 160,00 | 9 531,89 |
| 4. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 1,3275 | 3,60 | 4,78 |
| 5. | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,3319 | 2 300,00 | 763,37 |
| 6. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0553 | 2 300,00 | 127,19 |
| 7. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 2,0291 | 120,00 | 243,49 |
| 8. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,5940 | 4 000,00 | 2 376,00 |
| 9. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 319,3380 | 2,00 | 638,68 |
| 10. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,1696 | 2 000,00 | 339,20 |
| 11. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,2070 | 5,00 | 1,03 |
| 12. | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,2400 | 13,00 | 3,12 |
| 13. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,4031 | 17,00 | 6,85 |
| 14. | 2320167317232 | DicloreTan | kg | 0,7200 | 3,00 | 2,16 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|-----|------------|----------|-----------|
| 15. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 480,4200 | 12,00 | 5 765,04 |
| 16. | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 1,4400 | 8,00 | 11,52 |
| 17. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 4,7872 | 35,00 | 167,56 |
| 18. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,9734 | 35,00 | 34,07 |
| 19. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 1,3275 | 8,00 | 10,62 |
| 20. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,5400 | 6,00 | 3,24 |
| 21. | 2513730000000273 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Tub de protectie 273x6,0 | kg | 331,8840 | 15,00 | 4 978,26 |
| 22. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 13,2754 | 4,00 | 53,10 |
| 23. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 45,0742 | 6,00 | 270,45 |
| 24. | 2521216700500160 | Teava din PVC Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 | m | 407,6280 | 93,75 | 38 215,12 |
| 25. | 2521216701001250 | Teava din polietilena Tub de protectie PE D 250 mm | m | 15,5823 | 667,50 | 10 401,19 |
| 26. | 2523156715300160 | Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 160mm | buc | 12,0000 | 21,00 | 252,00 |
| 27. | 2523156721015200160 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 200x160 mm | buc | 1,0000 | 216,08 | 216,08 |
| 28. | 2523156721037cu160 | Curba canal D 160mm 30*din material plastic pentru canalizare | buc | 3,0000 | 45,75 | 137,25 |
| 29. | 2523156721037cu16090 | Curba canal D 160mm 90*din material plastic pentru canalizare | buc | 1,0000 | 63,00 | 63,00 |
| 30. | 2523156721037mc160 | Mufa canal D 160mm din material plastic pentru canalizare | buc | 3,0000 | 39,00 | 117,00 |
| 31. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2 427,9120 | 1,50 | 3 641,87 |
| 32. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 12,4868 | 1,50 | 18,73 |
| 33. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 96,0840 | 2,00 | 192,17 |
| 34. | 266112643300123 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 | buc | 16,0000 | 180,00 | 2 880,00 |
| 35. | 266112643300126 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 | buc | 2,0000 | 325,00 | 650,00 |
| 36. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 24,0000 | 100,00 | 2 400,00 |
| 37. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 20,0000 | 171,00 | 3 420,00 |
| 38. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 20,0000 | 605,00 | 12 100,00 |
| 39. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 23,0000 | 470,00 | 10 810,00 |
| 40. | 2661126433101422 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 | buc | 20,0000 | 500,00 | 10 000,00 |
| 41. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 6,3995 | 900,00 | 5 759,55 |
| 42. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 1,2019 | 800,00 | 961,52 |
| 43. | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 12,0000 | 5,00 | 60,00 |
| 44. | 2811236310108 | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor | buc | 1,7820 | 4 000,00 | 7 128,00 |
| 45. | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 1,0692 | 120,00 | 128,30 |
| 46. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 8,8506 | 21,00 | 185,86 |
| 47. | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 3,3188 | 9,00 | 29,87 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 48. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 3,3188 | 24,00 | 79,65 |
| 49. | 2875274200000t | Capac cu rama carosabil tip T | buc | 20,4000 | 1 187,50 | 24 225,00 |
| 50. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 12,9000 | 10,00 | 129,00 |
| 51. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,4327 | 10,00 | 24,33 |
| 52. | 4100126202818 | Apa | m3 | 5,5850 | 10,00 | 55,86 |
| 53. | Confectii metalice diverse din | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 411,2000 | 18,00 | 7 401,60 |
| 54. | Scara cu vanguri din otel lat | 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 | kg | 287,6000 | 25,00 | 7 190,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 183 247,55 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 23,4570 | 45,00 | 1 055,57 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 11,7286 | 70,00 | 821,01 |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,2826 | 15,00 | 4,24 |
| 4. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,8500 | 210,00 | 388,50 |
| 5. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,2052 | 35,00 | 7,18 |
| 6. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,6489 | 500,00 | 324,45 |
| 7. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 32,1374 | 350,00 | 11 248,10 |
| 8. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,3747 | 120,00 | 44,96 |
| 9. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 5,5372 | 320,00 | 1 771,90 |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,2800 | 320,00 | 89,60 |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 2,9600 | 12,00 | 35,52 |
| 12. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,3900 | 45,00 | 17,55 |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 58,0801 | 45,00 | 2 613,60 |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 3,6738 | 65,00 | 238,80 |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,4560 | 12,00 | 5,47 |
| 16. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,3747 | 210,00 | 78,69 |
| 17. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 2,5286 | 45,00 | 113,79 |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 29,2950 | 220,00 | 6 444,90 |
| 19. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 3,4384 | 300,00 | 1 031,52 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 26 335,35 |

| | | |
|-------------------------|------|------------|
| Total | lei | 247 631,82 |
| Asigurarea sociala | 24 % | 9 131,74 |
| Cheltuieli de transport | 4 % | 7 329,90 |
| Total | | 264 093,46 |
| Cheltuieli de regie | 8 % | 21 127,48 |
| Total | | 285 220,94 |
| Beneficiu | 2 % | 5 704,42 |
| Total | | 290 925,36 |
| TVA | 20 % | 58 185,07 |

Total deviz:

349 110,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a rețelilor de apă și canalizare
pe str. Pădurilor din s. Goianul Nou, com. Stăuceni
(magistrala și rețele pentru str. Pădurilor nr. 6, 6/A,
6/B, 8, 8/A, 10, 10, 10/A, 10/B, 10/C**

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Reteaua C1 2-3 | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 536,50 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 350,00 | 1 536,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 467,39 |
| 2 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 669,51 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 350,00 | 1 669,51 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 617,72 |
| 3 | 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 | | | 69,98 69,98 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 36,45 | 49,21 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 36,45 | 20,78 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 163,14 |
| 4 | 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 (intersectii cablu, conducte) | m3 | | | 48,11 48,11 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 | 36,45 | 48,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 692,84 |
| 5 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | | | 29,65 13,12 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,3600 | 36,45 | 13,12 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,0018 | 120,00 | 0,22 |
| | 2811236310108 | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor | buc | 0,0030 | 4 000,00 | 12,00 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0149 | 21,00 | 0,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 612,63 |
| 6 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat | m3 | | | 186,23 22,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|--------|---------|----------|---------------------------|
| | | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | | | | |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 36,45 | 22,23 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 160,00 | 164,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 519,99 |
| 7 | 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 | | | 11,30 ----- 11,30 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 36,45 | 11,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 457,64 |
| 8 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 28,34 ----- 27,34 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 36,45 | 27,34 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 655,54 |
| 9 | 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 | | | 348,80 ----- 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 320,00 | 348,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 353,34 |
| 10 | 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 | | | 789,04 ----- 321,49 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 36,45 | 321,49 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 45,00 | 467,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 061,47 |
| 11 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,21 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 300,00 | 9,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 545,22 |
| 12 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 142,22 ----- 13,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 36,45 | 13,14 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 270,00 | 1,08 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 320,00 | 128,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 52,62 |
| | | 1.2. Tevi si armatura. Sistema C1 | | | | |
| 13 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6,0 L=200 mm 40 buc * 7,902 = 316.08 kg | kg | | | 23,46 ----- 4,37 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 36,45 | 4,37 |
| | 2513730000000273 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Tub de protectie 273x6,0 | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,75 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,0100 | 24,00 | 0,25 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciu cu insertii | buc | 0,0400 | 4,00 | 0,17 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0040 | 3,60 | 0,02 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0040 | 8,00 | 0,03 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,0010 | 2 300,00 | 2,42 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0100 | 9,00 | 0,09 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0080 | 45,00 | 0,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 415,97 |
| 14 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciu, | buc | | | 52,60 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm | | | | 13,12 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 36,45 | 13,12 |
| | 2523156721037m c160 | Mufa canal D 160mm din material plastic pentru canalizare | buc | 1,0000 | 39,00 | 39,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0600 | 6,00 | 0,36 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 5,00 | 0,11 |
| | | Total | lei | | | 157,79 |
| 15 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Curba canal D 160mm 90* | buc | | | 76,60 13,12 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 36,45 | 13,12 |
| | 2523156721037cu 16090 | Curba canal D 160mm 90*din material plastic pentru canalizare | buc | 1,0000 | 63,00 | 63,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0600 | 6,00 | 0,36 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 5,00 | 0,12 |
| | | Total | lei | | | 76,60 |
| 16 | SB09G | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Curba canal D 160mm 30* | buc | | | 59,35 13,12 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 36,45 | 13,12 |
| | 2523156721037cu 160 | Curba canal D 160mm 30*din material plastic pentru canalizare | buc | 1,0000 | 45,75 | 45,75 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0600 | 6,00 | 0,36 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0230 | 5,00 | 0,11 |
| | | Total | lei | | | 178,04 |
| 17 | SB07G | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm | buc | | | 40,16 12,76 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 36,45 | 12,76 |
| | 252315671530016 0 | Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 160mm | buc | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,1200 | 8,00 | 0,96 |
| | 2320167317232 | Dicloretan | kg | 0,0600 | 3,00 | 0,18 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0200 | 13,00 | 0,26 |
| | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| | | Total | lei | | | 481,89 |
| 18 | SB10G | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200x160 mm | buc | | | 231,97 14,94 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4100 | 36,45 | 14,94 |
| | 252315672101520 0160 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 200x160 mm | buc | 1,0000 | 216,08 | 216,08 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,1200 | 6,00 | 0,72 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0460 | 5,00 | 0,23 |
| | | Total | lei | | | 231,97 |
| 19 | 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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 | m | | | 109,66 10,94 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 36,45 | 10,94 |
| | 252121670050016 0 | Teava din PVC Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 | m | 1,0400 | 93,75 | 97,99 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1150 | 6,00 | 0,69 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,04 |
| | | Total | lei | | | 42 767,77 |
| 20 | AcA10C | 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 250-315 mm Tub de protectie PE D 250 mm | m | | | 700,67 7,18 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1970 | 36,45 | 7,18 |
| | 252121670100125 0 | Teava din polietilena Tub de protectie PE D 250 mm | m | 1,0150 | 667,50 | 684,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|----------|---------------------------|
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 2 300,00 | 8,37 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 12,00 | 0,36 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0135 | 35,00 | 0,47 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 650,18 |
| 21 | SF04B | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | | | 2,92 ----- 2,92 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 36,45 | 2,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 113,72 |
| | | 1.3. Demolarea si restabilirea drumului | | | | |
| | | 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 181 m2 | | | | |
| 22 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | | | 21,72 ----- 5,21 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 36,45 | 5,21 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 500,00 | 11,95 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 120,00 | 1,66 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 210,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 589,61 |
| 23 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 243,40 ----- 32,80 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 36,45 | 32,80 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 160,00 | 176,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 70,00 | 14,70 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 405,63 |
| 24 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 381,19 ----- 36,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 36,45 | 36,09 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 270,00 | 310,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 70,00 | 14,70 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 174,59 |
| 25 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele | m3 | | | 70,69 ----- 36,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 36,45 | 36,09 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 70,00 | 14,70 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 959,57 |
| | | 1.4. Caminele conductelor de canalizare | | | | |
| 26 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 536,50 ----- 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 350,00 | 1 536,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 612,05 |
| 27 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 669,52 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 350,00 | 1 669,52 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 550,94 |
| 28 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 75,09 75,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 36,45 | 75,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 525,61 |
| 29 | TsD01A | 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 usor | m3 | | | 6,56 6,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 36,45 | 6,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 334,61 |
| 30 | 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 | | | 789,04 321,49 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 36,45 | 321,49 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 45,00 | 467,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 402,41 |
| 31 | 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 | | | 348,80 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 320,00 | 348,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 418,56 |
| 32 | 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 | | | 789,04 321,49 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 36,45 | 321,49 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 45,00 | 467,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 946,85 |
| 33 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,21 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 300,00 | 9,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 486,30 |
| 34 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 142,18 13,12 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 36,45 | 13,12 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 270,00 | 1,06 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 320,00 | 128,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 46,92 |
| 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 | m3 | | | 1 397,68 505,56 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 36,45 | 353,93 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 36,45 | 151,63 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 900,00 | 371,58 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 120,00 | 15,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------|--|------|--------|--------|-----------|
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 800,00 | 62,03 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 160,00 | 25,78 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,50 | 1,21 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 220,00 | 415,80 |
| | | Total | lei | | | 21 663,98 |
| 36 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 | buc | | | 605,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 605,00 | 605,00 |
| | | Total | lei | | | 12 100,00 |
| 37 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 | buc | | | 180,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643300123 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 2 880,00 |
| 38 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 | buc | | | 325,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643300126 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 | buc | 1,0000 | 325,00 | 325,00 |
| | | Total | lei | | | 650,00 |
| 39 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 | buc | | | 470,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 470,00 | 470,00 |
| | | Total | lei | | | 10 810,00 |
| 40 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 | buc | | | 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 266112643310142 2 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 | buc | 1,0000 | 500,00 | 500,00 |
| | | Total | lei | | | 10 000,00 |
| 41 | AcE13A1 | Inel de reazem KИO-1 | buc | | | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | | Total | lei | | | 2 400,00 |
| 42 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 | buc | | | 171,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 171,00 | 171,00 |
| | | Total | lei | | | 3 420,00 |
| 43 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 15,31 |
| | | | | | | 15,31 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0600 | 36,45 | 2,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3600 | 36,45 | 13,12 |
| | | Total | lei | | | 612,36 |
| 44 | | 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 | kg | | | 25,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | Scara cu vanguri din otel lat | 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 | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 7 190,00 |
| 45 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 182,50 |
| | | | | | | 60,14 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,6500 | 36,45 | 60,14 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,3800 | 35,00 | 118,30 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2400 | 17,00 | 4,06 |
| | | Total | lei | | | 52,56 |
| 46 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor | t | | | 327,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|--|------|----------|----------|--------------------|
| | | metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | | | | 139,24 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 36,45 | 139,24 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 35,00 | 182,01 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 17,00 | 6,11 |
| | | Total | lei | | | 94,28 |
| 47 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T | buc | | | 1 270,41 29,89 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 36,45 | 29,89 |
| | 2875274200000t | Capac cu rama carosabil tip T | buc | 1,0000 | 1 187,50 | 1 211,25 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,50 | 20,66 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 160,00 | 8,49 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 10,00 | 0,13 |
| | | Total | lei | | | 25 408,26 |
| 48 | | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 18,00 0,00 |
| | Confectii metalice diverse din | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 1,0000 | 18,00 | 18,00 |
| | | Total | lei | | | 7 401,60 |
| 49 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 516,27 226,73 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,2200 | 36,45 | 226,73 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 8,0000 | 35,00 | 280,01 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,5600 | 17,00 | 9,53 |
| | | Total | lei | | | 212,29 |
| 50 | IzF04A k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 exterioara a caminelor) | m2 | | | 53,72 2,92 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 36,45 | 2,92 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 12,00 | 40,80 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 2,00 | 1,36 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 2 000,00 | 2,40 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 2,00 | 4,52 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 15,00 | 0,03 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 65,00 | 1,69 |
| | | Total | lei | | | 7 590,16 |
| 51 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 381,19 36,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 36,45 | 36,09 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 270,00 | 310,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 70,00 | 14,70 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,90 |
| | | Total | lei | | | 4 040,57 |
| 52 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | | | 1 132,25 304,36 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,7000 | 36,45 | 280,66 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 36,45 | 23,69 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288,0000 | 1,50 | 436,32 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7660 | 160,00 | 123,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|---------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6850 | 300,00 | 207,56 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 10,00 | 2,93 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 210,00 | 52,50 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 12,00 | 4,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 378,64 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.