

**Retele exterioare de canalizare
din comuna Chetrosu r-nul
Anenii Noi. Etapa1.nr.03/20-
CE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de canalizare.Etapa 1.**

Valoarea de deviz 6 587 027,14 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2024

| № 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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 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 | 158,930 | 983,998 0,000 | 156 386,880 0,000 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 492,000 | 133,570 133,570 | 65 716,637 65 716,637 |
| 3 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | 412,000 | 171,826 171,826 | 70 792,312 70 792,312 |
| 4 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total) | m2 | 8 776,00 0 | 33,899 19,452 | 297 494,856 170 710,752 |
| 5 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina | m2 | 20 478,0 00 | 19,452 19,452 | 398 338,056 398 338,056 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------------|--------------------|----------------------------|
| | | la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera) | | | | |
| 6 | AcF03A | Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip) | m3 | 675,000 | 254,802 39,552 | 171 991,620 26 697,870 |
| 7 | TsC03F1 | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 10,680 | 5 400,000 0,000 | 57 672,000 0,000 |
| 8 | TsI50A2 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km | t | 1 816,00 0 | 24,320 0,000 | 44 165,120 0,000 |
| 9 | TsC51B | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II | 100 m3 | 10,680 | 135,344 23,344 | 1 445,470 249,310 |
| 10 | TsD01B | Imprăștierea 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 | 3 162,00 0 | 20,100 20,100 | 63 557,465 63 557,465 |
| 11 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv | m3 | 3 162,00 0 | 50,630 48,630 | 160 092,060 153 768,060 |
| 12 | TsD02A1 | Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 125,670 | 261,599 0,000 | 32 875,200 0,000 |
| 13 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv | 100 m3 | 125,670 | 986,809 571,889 | 124 012,232 71 869,240 |

**Total Lucrari de
terasament**

1 644 539,908

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|--------|---|-------|---------------|------------------------|------------------------------|
| Incluziv salariu | | | | | | 1 021 699,702 |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 14 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1) | m | 5 626,00 0 | 356,289 25,288 | 2 004 482,477 142 268,038 |
| 15 | | Banda avertizare canalizare | m | 5 626,00 0 | 0,800 0,000 | 4 500,800 0,000 |
| 16 | AcF12C | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm | m | 5 626,00 0 | 1,274 0,482 | 7 169,888 2 714,008 |
| 17 | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 ,PN6, d400mm (poz.3,poz.4 in specificatia) | m | 10,000 | 483,173 14,654 | 4 831,735 146,538 |
| 18 | | Inel distantier PA 9-55 | buc | 9,000 | 60,000 0,000 | 540,000 0,000 |
| Total Conducte si armaturi | | | | | | 2 021 524,900 |
| Incluziv salariu | | | | | | 145 128,584 |
| | | 1.3. Camine | | | | |
| 19 | AcE50E | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm | piesa | 1,000 | 151 824,467 621,167 | 151 824,467 621,167 |
| 20 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire pentru camine din PP KLIPII-15-1 (0,27m3) | buc | 169,000 | 1 499,484 136,164 | 253 412,796 23 011,716 |
| 21 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire pentru camine din PP KLIQO-1 (0,02 m3) | buc | 169,000 | 489,484 136,164 | 82 722,796 23 011,716 |
| 22 | | Capac fonta C250 | buc | 154,000 | 1 962,500 0,000 | 302 225,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------|---|--------|---------|----------------------|---------------------------|
| 23 | | Capac fonta C125 | buc | 15,000 | 1 276,000 0,000 | 19 140,000 0,000 |
| 24 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 deinelul KI(O-1)) | m3 | 7,700 | 1 908,074 291,780 | 14 692,166 2 246,706 |
| 25 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Pereu | m3 | 7,500 | 544,746 74,566 | 4 085,595 559,245 |
| 26 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - Pereu | m2 | 3,750 | 159,877 22,685 | 599,540 85,070 |
| Total Camine | | | | | | 828 702,360 |
| Incluziv salariu | | | | | | 49 535,620 |
| 1.4. Demolarea si reconditionarea | | | | | | |
| 1.4.1. Drumul din pietris | | | | | | |
| 27 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 7,560 | 1 128,000 0,000 | 8 527,680 0,000 |
| 28 | 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 | 7,560 | 986,808 571,887 | 7 460,270 4 323,466 |
| 29 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 270,000 | 383,756 58,356 | 103 614,120 15 756,120 |
| 30 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | 486,000 | 348,592 64,192 | 169 415,518 31 197,118 |
| Total Drumul din pietris | | | | | | 289 017,588 |
| Incluziv salariu | | | | | | 51 276,704 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------|--|----------|---|---|--|
| | | Total Demolarea si reconditionarea Incluziv salariu | | | | 289 017,588 51 276,704 |
| | | Total Lucrari de constructi Incluziv salariu | | | | 4 783 784,756 1 267 640,610 |
| | Cheltuieli directe | | lei | | | 4 783 784,78 |
| | Asigurari sociale | | 24,00 % | | | 304 233,75 |
| | Cheltuieli de transport | | 2,00 % | | | 61 073,24 |
| | Cheltuieli directe | | 100,00 + | | | 5 149 091,77 |
| | Cheltuieli de regie | | 3,50 % | | | 180 218,21 |
| | Total | | 100,00 + | | | 5 329 309,98 |
| | Beneficiu de deviz | | 3,00 % | | | 159 879,30 |
| | Total | | 100,00 + | | | 5 489 189,28 |
| | TVA | | 20,00 % | | | 1 097 837,86 |

Total deviz:

6 587 027,14

Incluziv salariu

1 267 640,64

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Obiect Rețele exterioare de canalizare din
comuna Chetrosu r-nul Anenii Noi.
Etapa1.nr.03/20-CE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|-----------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 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 | | | 983,998 ----- 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | 480,00 | 983,998 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 133,570 ----- 133,570 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,060 | 64,84 | 133,570 |
| 3 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | | | 171,826 ----- 171,826 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,410 | 64,84 | 156,264 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,240 | 64,84 | 15,562 |
| 4 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total) | m2 | | | 33,899 ----- 19,452 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,300 | 64,84 | 19,452 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0027 | 5 100,00 | 13,770 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0188 | 36,00 | 0,677 |
| 5 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera) | m2 | | | 19,452 ----- 19,452 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,300 | 64,84 | 19,452 |
| 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 (Pat de nisip) | m3 | | | 254,802 ----- 39,552 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,610 | 64,84 | 39,552 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,025 | 210,00 | 215,250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|---------|--------|--------------------|
| 7 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | | | 5 400,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | 480,00 | 5 400,000 |
| 8 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | 24,320 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,064 | 380,00 | 24,320 |
| 9 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 135,344 23,344 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,360 | 64,84 | 23,344 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,400 | 280,00 | 112,000 |
| 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 | | | 20,100 20,100 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,310 | 64,84 | 20,100 |
| 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 | | | 50,630 48,630 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,750 | 64,84 | 48,630 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,100 | 20,00 | 2,000 |
| 12 | 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 | | | 261,599 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,090 | 240,00 | 261,599 |
| 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 | | | 986,809 571,889 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,820 | 64,84 | 571,889 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,430 | 44,00 | 414,920 |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 14 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1) | m | | | 356,289 25,288 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,390 | 64,84 | 25,288 |
| | 2521216700200 | Teava din PPHM SN8 d200mm | m | 1,045 | 316,70 | 330,952 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,002 | 25,00 | 0,050 |
| 15 | | Banda avertizare canalizare | m | | | 0,800 0,000 |
| | 2513206621512 | Banda avertizare canalizare | m | 1,000 | 0,80 | 0,800 |
| 16 | AcF12C | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm | m | | | 1,274 0,482 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,00744 | 64,84 | 0,482 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0036 | 220,00 | 0,792 |
| 17 | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura | m | | | 483,173 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|---------|----------|-------------|
| | | cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 ,PN6, d400mm (poz.3,poz.4 in specificatia) | | | | 14,654 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,226 | 64,84 | 14,654 |
| | 2521216701400 | Tub de protectie HDPE SDR26 PN6 d400mm | m | 1,015 | 447,00 | 458,220 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,030 | 250,00 | 7,500 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,014 | 200,00 | 2,800 |
| 18 | | Inel distantier PA 9-55 | buc | | | 60,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 120712161955 | Inel distantier PA 9-55 | buc | 1,000 | 60,00 | 60,000 |
| | | 1.3. Camine | | | | |
| 19 | AcE50E | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm | piesa | | | 151 824,467 |
| | | | | | | 621,167 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,980 | 64,84 | 517,423 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,600 | 64,84 | 103,744 |
| | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc | kg | 114,000 | 1 300,00 | 150 867,600 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinea gudronata | kg | 1,100 | 30,00 | 33,600 |
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,004 | 1 150,00 | 4,600 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,850 | 350,00 | 297,500 |
| 20 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire pentru camine din PP KIIPI1-15-1 (0,27m3) | buc | | | 1 499,484 |
| | | | | | | 136,164 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,900 | 64,84 | 123,196 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,200 | 64,84 | 12,968 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,006 | 1 150,00 | 6,900 |
| | 26611264331524 | Placa de acoperire KIIPI1-15-1 (0,27 m3) | buc | 1,010 | 1 250,00 | 1 262,500 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,002 | 20,00 | 0,040 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,350 | 2,00 | 4,700 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,008 | 210,00 | 1,680 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,500 | 175,00 | 87,500 |
| 21 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire pentru camine din PP KIIQ-1 (0,02 m3) | buc | | | 489,484 |
| | | | | | | 136,164 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,900 | 64,84 | 123,196 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,200 | 64,84 | 12,968 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,006 | 1 150,00 | 6,900 |
| | 26611264330915 | Gura de acces KIIQ-1 | buc | 1,010 | 250,00 | 252,500 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,002 | 20,00 | 0,040 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,350 | 2,00 | 4,700 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,008 | 210,00 | 1,680 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,500 | 175,00 | 87,500 |
| 22 | | Capac fonta C250 | buc | | | 1 962,500 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 2875274200012 | Capac fonta C250 | buc | 1,000 | 1 962,50 | 1 962,500 |
| 23 | | Capac fonta C125 | buc | | | 1 276,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 2875274200011 | Capac fonta B125 | buc | 1,000 | 1 276,00 | 1 276,000 |
| 24 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 deinelul KIIQ-1) | m3 | | | 1 908,074 |
| | | | | | | 291,780 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,850 | 64,84 | 249,634 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,650 | 64,84 | 42,146 |
| | 2663102100000 | Beton B10 | m3 | 1,025 | 1 400,00 | 1 449,273 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|-------|----------|-----------------------------|
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,100 | 20,00 | 2,021 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,250 | 420,00 | 105,000 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,400 | 150,00 | 60,000 |
| 25 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - Pereu | m3 | | | 544,746 ----- 74,566 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,150 | 64,84 | 74,566 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,311 | 300,00 | 393,280 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,232 | 20,00 | 4,640 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,153 | 450,00 | 68,820 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,023 | 150,00 | 3,440 |
| 26 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - Pereu | m2 | | | 159,877 ----- 22,685 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,290 | 64,84 | 18,795 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,060 | 64,84 | 3,890 |
| | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 0,072 | 1 900,00 | 136,800 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,002 | 210,00 | 0,392 |
| | | 1.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 1.4.1. Drumul din pietris | | | | |
| 27 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | | | 1 128,000 ----- 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,350 | 480,00 | 1 128,000 |
| 28 | 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 | | | 986,808 ----- 571,887 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,820 | 64,84 | 571,887 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,430 | 44,00 | 414,921 |
| 29 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 383,756 ----- 58,356 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,900 | 64,84 | 58,356 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,100 | 210,00 | 231,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,100 | 20,00 | 2,000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | 220,00 | 92,400 |
| 30 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | | | 348,592 ----- 64,192 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | 64,84 | 64,192 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,500 | 380,00 | 190,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,100 | 20,00 | 2,000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | 220,00 | 92,400 |

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele de canalizare.Etapa 1.**

Valoarea de deviz 6 587 027,14 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2024

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|---------------------------|------|-----------|-------|---------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 29,645 | 64,84 | 1 922,182 |
| 2. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 642,200 | 64,84 | 41 640,248 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 8 776,200 | 64,84 | 569 048,808 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 8,625 | 64,84 | 559,245 |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1,087 | 64,84 | 70,481 |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2 204,380 | 64,84 | 142 931,999 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 41,857 | 64,84 | 2 714,008 |
| 8. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 98,880 | 64,84 | 6 411,379 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7 261,458 | 64,84 | 470 832,938 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 72,605 | 64,84 | 4 707,708 |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,600 | 64,84 | 103,744 |
| 12. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 411,750 | 64,84 | 26 697,870 |
| | | Total manopera | | | | 1 267 640,64 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|-----------|----------|---------------|
| 1. | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 0,270 | 1 900,00 | 513,000 |
| 2. | 120712161955 | Inel distantier PA 9-55 | buc | 9,000 | 60,00 | 540,000 |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 243,000 | 380,00 | 92 340,000 |
| 4. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,007 | 210,00 | 1,470 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 991,579 | 210,00 | 208 231,590 |
| 6. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 9,832 | 300,00 | 2 949,600 |
| 7. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 1,120 | 30,00 | 33,600 |
| 8. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 23,695 | 5 100,00 | 120 844,500 |
| 9. | 2513206621512 | Banda avertizare canalizare | m | 5 626,000 | 0,80 | 4 500,800 |
| 10. | 2521216700200 | Teava din PPHM SN8 d200mm | m | 5 879,170 | 316,70 | 1 861 933,139 |
| 11. | 2521216701400 | Tube de protectie HDPE SDR26 PN6 d400mm | m | 10,251 | 447,00 | 4 582,197 |
| 12. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 794,300 | 2,00 | 1 588,600 |
| 13. | 26611264330915 | Gura de acces KИO-1 | buc | 170,690 | 250,00 | 42 672,500 |
| 14. | 26611264331524 | Placa de acoperire KИИ1-15-1 (0,27 m3) | buc | 170,690 | 1 250,00 | 213 362,500 |
| 15. | 2663102100000 | Beton B10 | m3 | 7,971 | 1 400,00 | 11 159,400 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|---------|----------|---------------------|
| 16. | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 2,028 | 1 150,00 | 2 332,200 |
| 17. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,004 | 1 150,00 | 4,600 |
| 18. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 164,989 | 36,00 | 5 939,604 |
| 19. | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc | kg | 116,052 | 1 300,00 | 150 867,600 |
| 20. | 2875274200011 | Capac fonta B125 | buc | 15,000 | 1 276,00 | 19 140,000 |
| 21. | 2875274200012 | Capac fonta C250 | buc | 154,000 | 1 962,50 | 302 225,000 |
| 22. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 317,940 | 20,00 | 6 358,800 |
| 23. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane | m3 | 1,454 | 20,00 | 29,080 |
| 24. | 4100126202818 | Apa | m3 | 75,600 | 20,00 | 1 512,000 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 3 053 661,78 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|-----------|--------|-------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 317,520 | 220,00 | 69 854,400 |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 20,254 | 220,00 | 4 455,880 |
| 3. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 169,000 | 175,00 | 29 575,000 |
| 4. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,925 | 420,00 | 808,500 |
| 5. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,140 | 200,00 | 28,000 |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,147 | 450,00 | 516,150 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 463,722 | 480,00 | 222 586,560 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP | h-ut | 136,980 | 240,00 | 32 875,200 |
| 9. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 4,272 | 280,00 | 1 196,160 |
| 10. | 2952270003000 | Vibrator de suprafață | h-ut | 3,080 | 150,00 | 462,000 |
| 11. | 2952270003306 | Electropompa de apă 4-6 kw | h-ut | 11,252 | 25,00 | 281,300 |
| 12. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1 256,359 | 44,00 | 55 279,796 |
| 13. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,300 | 250,00 | 75,000 |
| 14. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,850 | 350,00 | 297,500 |
| 15. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 116,224 | 380,00 | 44 165,120 |
| 16. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,172 | 150,00 | 25,800 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 462 482,36 |

| | | |
|-------------------------|----------|--------------|
| Cheltuieli directe | lei | 4 783 784,78 |
| Asigurari sociale | 24,00 % | 304 233,75 |
| Cheltuieli de transport | 2,00 % | 61 073,24 |
| Cheltuieli directe | 100,00 + | 5 149 091,77 |
| Cheltuieli de regie | 3,50 % | 180 218,21 |
| Total | 100,00 + | 5 329 309,98 |
| Beneficiu de deviz | 3,00 % | 159 879,30 |
| Total | 100,00 + | 5 489 189,28 |
| TVA | 20,00 % | 1 097 837,86 |

Total deviz:

6 587 027,14

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

