

**Lucrari de reabilitare a retelelor
de canalizare exterioara din
cadrul IMSP SCTO**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 390 972,38 lei cu TVA

Intocmit in prețuri curente **26.02.2024**

| № 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 terasament | | | | |
| 1 | RpDC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi | m | 293,000 | 207,16 24,05 | 60 699,00 7 046,65 |
| 2 | RpDB37B | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare si mortare asfaltice la rece | m2 | 59,000 | 31,85 31,85 | 1 879,15 1 879,15 |
| 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 (transeia si caminele) | 100 m3 | 1,560 | 2 152,50 0,00 | 3 357,90 0,00 |
| 4 | 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 (revizuirea manuala) | m3 | 8,500 | 124,80 124,80 | 1 060,80 1 060,80 |
| 5 | 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 | 11,750 | 191,60 182,65 | 2 251,34 2 146,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|---------|---------------------|---------------------------------|
| | | (extinderea la camine) | | | | |
| 6 | TsC59A | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (incarcare in autovehicul) | 100 m3 | 0,640 | 16 614,39 300,95 | 10 633,21 192,61 |
| 7 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 102,400 | 123,84 0,00 | 12 681,22 0,00 |
| 8 | 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 | 20,250 | 445,55 39,65 | 9 022,39 802,91 |
| 9 | 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 (umplerea santului) | 100 m3 | 1,130 | 1 386,00 0,00 | 1 566,18 0,00 |
| 10 | 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 | 1,130 | 1 044,81 573,30 | 1 180,63 647,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 104 331,82 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 104 331,82 13 776,09 |
| | | 2. Conducte | | | | |
| 11 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm | m | 37,500 | 178,02 19,50 | 6 675,89 731,25 |
| 12 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm | m | 149,000 | 258,17 25,35 | 38 467,06 3 777,15 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 45 142,95 |
| | | Total Conducte Inclusiv salariu | | | | 45 142,95 4 508,40 |
| | | 3. Camine | | | | |
| 13 | 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 | 15,700 | 2 788,28 901,55 | 43 775,94 14 154,34 |
| 14 | AcE13A1 | Elemente din beton armat | buc | 10,000 | 1 316,66 | 13 166,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|---------------------------|-----------------------------|
| | | prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 | | | 0,00 | 0,00 |
| 15 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9 | buc | 20,000 | <u>650,00</u> 0,00 | <u>13 000,00</u> 0,00 |
| 16 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИИ1-10-1 | buc | 10,000 | <u>583,00</u> 0,00 | <u>5 830,00</u> 0,00 |
| 17 | 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 | 15,000 | <u>294,87</u> 22,10 | <u>4 423,04</u> 331,50 |
| 18 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,160 | <u>1 290,25</u> 418,62 | <u>206,44</u> 66,98 |
| 19 | RCsB31S | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm | buc | 26,000 | <u>94,79</u> 81,64 | <u>2 464,56</u> 2 122,64 |
| 20 | AcD22B | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton B15) | m3 | 1,410 | <u>2 218,24</u> 547,30 | <u>3 127,72</u> 771,69 |
| 21 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta D600 EN124 C250 sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa tip T | buc | 10,000 | <u>2 248,27</u> 53,30 | <u>22 482,69</u> 533,00 |
| 22 | IzF05D1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construite in terenuri fara ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (se exclude: filer de calcar, | m2 | 7,850 | <u>66,52</u> 5,85 | <u>522,22</u> 45,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | lemn de foc,) | | | | |
| 23 | IzF05E1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (se exclude:filer de calcar, lemn de foc,) | m2 | 62,800 | 72,90 10,40 | 4 578,43 653,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 113 577,64 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 113 577,64 18 679,19 |
| | | 4. Restabilirea drumului | | | | |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 11,000 | 876,42 64,35 | 9 640,57 707,85 |
| 25 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2 | t | 0,065 | 339,08 0,00 | 22,04 0,00 |
| 26 | DB16H K=1.5 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.=6 cm) | m2 | 108,000 | 267,12 4,88 | 28 849,45 526,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 38 512,06 |
| | | Total Restabilirea drumului Inclusiv salariu | | | | 38 512,06 1 234,35 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|---------------------------------|
| | | Total | lei | 301 564,47 |
| | | Asigurari sociale | 24 % | 9 167,53 |
| | | Cheltuieli de transport | 1,5 % | 2 426,71 |
| | | Total | | 313 158,71 |
| | | Cheltuieli de regie | 2 % | 6 263,17 |
| | | Total inclusiv Cheltuieli de regie | | 319 421,88 |
| | | Beneficiu de deviz | 2 % | 6 388,44 |
| | | Total inclusiv Beneficiu de deviz | | 325 810,32 |
| | | TVA | 20 % | 65 162,06 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 390 972,38 38 198,03 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reabilitare a retelelor de canalizare exterioara din cadrul IMSP SCTO

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 390 972,38 lei cu TVA

Intocmit in prețuri curente **26.02.2024**

| № 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 № : | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 5,100 | 65,00 | 331,50 |
| 2. | 7123011000200 | Betonist | h-om | 131,264 | 65,00 | 8 532,16 |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 8,100 | 65,00 | 526,50 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 20,072 | 65,00 | 1 304,69 |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 10,755 | 65,00 | 699,04 |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 221,807 | 65,00 | 14 417,46 |
| 7. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,030 | 65,00 | 66,98 |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 58,719 | 65,00 | 3 816,74 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 28,910 | 65,00 | 1 879,15 |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 75,114 | 65,00 | 4 882,41 |
| 11. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,963 | 65,00 | 192,61 |
| 12. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 23,828 | 65,00 | 1 548,79 |
| Total manopera | | | | | | 38 198,03 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|----|---------|----------|-----------|
| 1. | 11110001000131 1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 15,228 | 1 700,00 | 25 887,60 |
| 2. | 1212121212121 | Apa | m3 | 12,072 | 22,15 | 267,39 |
| 3. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,486 | 1 500,00 | 729,00 |
| 4. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 12,650 | 465,00 | 5 882,25 |
| 5. | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,001 | 465,00 | 0,60 |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 23,846 | 396,00 | 9 443,11 |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,156 | 10,00 | 1,56 |
| 8. | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,007 | 4 533,00 | 31,96 |
| 9. | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,001 | 4 533,00 | 5,33 |
| 10. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 2,055 | 1 000,00 | 2 055,29 |
| 11. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,014 | 4 533,00 | 63,92 |
| 12. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,312 | 47,33 | 14,77 |
| 13. | 23203226000401 | Bitum | t | 0,067 | 38,00 | 2,54 |
| 14. | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 112,255 | 22,00 | 2 469,61 |
| 15. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 1,248 | 73,66 | 91,93 |
| 16. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,624 | 43,33 | 27,04 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| 17. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,088 | 47,33 | 4,16 |
| 18. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 21,704 | 15,00 | 325,57 |
| 19. | 2521216700500-1 | Teava din PVC SN4, D=160mm | m | 39,195 | 150,00 | 5 879,25 |
| 20. | 2521216700500-2 | Teava din PVC SN4, D=200mm | m | 156,484 | 220,00 | 34 426,38 |
| 21. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 150,450 | 2,30 | 346,04 |
| 22. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 12,648 | 2,30 | 29,09 |
| 23. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 10,000 | 1 316,66 | 13 166,60 |
| 24. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 20,000 | 650,00 | 13 000,00 |
| 25. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) | buc | 10,000 | 583,00 | 5 830,00 |
| 26. | 2663102100000 | Beton B15 | m3 | 1,467 | 1 525,00 | 2 236,91 |
| 27. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 6,482 | 1 525,00 | 9 885,14 |
| 28. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 1,217 | 1 490,00 | 1 813,87 |
| 29. | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 79,991 | 23,50 | 1 879,80 |
| 30. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 1,782 | 18,00 | 32,08 |
| 31. | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 225,000 | 18,00 | 4 050,00 |
| 32. | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,175 | 18,00 | 3,15 |
| 33. | 2875274200000 | Capac cu rama D600 EN124 C250 | buc | 10,200 | 2 100,00 | 21 420,00 |
| 34. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,047 | 18,00 | 0,85 |
| 35. | 2881116002721 | Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1 | buc | 1,056 | 250,00 | 264,07 |
| 36. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,015 | 22,15 | 0,33 |
| 37. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,275 | 22,15 | 6,09 |
| 38. | 4100126202818 | Apa | m3 | 4,857 | 22,15 | 107,58 |
| 39. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,400 | 250,00 | 100,10 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 161 780,94 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|---------|----------|----------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 4,620 | 650,00 | 3 003,00 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 2,310 | 10,00 | 23,10 |
| 3. | 2940520007684 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP | h-ut | 108,410 | 10,00 | 1 084,10 |
| 4. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,019 | 1 000,00 | 19,50 |
| 5. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,859 | 650,00 | 558,09 |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,859 | 650,00 | 558,09 |
| 7. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,859 | 650,00 | 558,09 |
| 8. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,198 | 1 050,00 | 3 357,90 |
| 9. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 6,976 | 1 050,00 | 7 324,80 |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,949 | 1 650,00 | 1 566,18 |
| 11. | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 1,888 | 1 650,00 | 3 115,20 |
| 12. | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 15,860 | 10,00 | 158,60 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|-------------------|
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,335 | 10,00 | 3,36 |
| 14. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,458 | 150,00 | 68,74 |
| 15. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,846 | 50,00 | 42,30 |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,656 | 50,00 | 532,80 |
| 17. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 1,044 | 50,00 | 52,20 |
| 18. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,493 | 10,00 | 4,94 |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 29,673 | 500,00 | 14 836,50 |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 26,419 | 480,00 | 12 681,22 |
| 21. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 108,410 | 480,00 | 52 036,80 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 101 585,50 |

| | | |
|------------------------------------|-------|------------|
| Total | lei | 301 564,47 |
| Asigurari sociale | 24 % | 9 167,53 |
| Cheltuieli de transport | 1,5 % | 2 426,71 |
| Total | | 313 158,71 |
| Cheltuieli de regie | 2 % | 6 263,17 |
| Total inclusiv Cheltuieli de regie | | 319 421,88 |
| Beneficiu de deviz | 2 % | 6 388,44 |
| Total inclusiv Beneficiu de deviz | | 325 810,32 |
| TVA | 20 % | 65 162,06 |

Total deviz:

390 972,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 terasament | | | | |
| 1 | RpDC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și străzi | m | | | 207,16 24,05 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,3700 | 65,00 | 24,05 |
| | 2881116002721 | Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1 | buc | 0,0035 | 250,00 | 0,90 |
| | 1212121212121 | Apa | m3 | 0,0400 | 22,15 | 0,91 |
| | 2940520007684 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP | h-ut | 0,3700 | 10,00 | 3,70 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,3700 | 480,00 | 177,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 60 699,00 |
| 2 | RpDB37B | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare și mortare asfaltice la rece | m2 | | | 31,85 31,85 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4900 | 65,00 | 31,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 879,15 |
| 3 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (tranșea și căminele) | 100 m3 | | | 2 152,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 1 050,00 | 2 152,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 357,90 |
| 4 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint în 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 (revizuirea manuala) | m3 | | | 124,80 124,80 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 65,00 | 87,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 65,00 | 37,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 060,80 |
| 5 | TsA04E1 | Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, în pământ cu umeditatea naturală adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu (extinderea la cămine) | m3 | | | 191,60 182,65 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,8100 | 65,00 | 182,65 |
| | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 4 533,00 | 2,72 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0040 | 18,00 | 0,07 |
| | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 18,00 | 0,27 |
| | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689 | m3 | 0,0001 | 4 533,00 | 0,45 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 4 533,00 | 5,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 251,34 |
| 6 | TsC59A | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculanta: teren de categoria 1 (incărcare în autovehicul) | 100 m3 | | | 16 614,39 300,95 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 4,6300 | 65,00 | 300,95 |
| | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0020 | 465,00 | 0,93 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 10,9000 | 1 050,00 | 11 445,00 |
| | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 2,9500 | 1 650,00 | 4 867,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 633,21 |
| 7 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | | | 123,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|-----------|--------|----------|--------------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,2580 | 480,00 | 123,84 |
| | | Total | lei | | | 12 681,22 |
| 8 | 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 | | | 445,55 39,65 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 65,00 | 39,65 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 396,00 | 405,90 |
| | | Total | lei | | | 9 022,39 |
| 9 | 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 (umplerea santului) | 100 m3 | | | 1 386,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 1 650,00 | 1 386,00 |
| | | Total | lei | | | 1 566,18 |
| 10 | 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 | | | 1 044,81 573,30 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 65,00 | 573,30 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 50,00 | 471,50 |
| | | Total | lei | | | 1 180,63 |
| | | 2. Conducte | | | | |
| 11 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm | m | | | 178,02 19,50 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50 |
| | 2521216700500-1 | Teava din PVC SN4, D=160mm | m | 1,0400 | 150,00 | 156,78 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1150 | 15,00 | 1,73 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | | Total | lei | | | 6 675,89 |
| 12 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm | m | | | 258,17 25,35 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 65,00 | 25,35 |
| | 2521216700500-2 | Teava din PVC SN4, D=200mm | m | 1,0450 | 220,00 | 231,05 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 15,00 | 1,75 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 10,00 | 0,02 |
| | | Total | lei | | | 38 467,06 |
| | | 3. Camine | | | | |
| 13 | 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 | | | 2 788,28 901,55 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 65,00 | 631,15 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 65,00 | 270,40 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 1 525,00 | 629,63 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 1 000,00 | 130,91 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 1 490,00 | 115,53 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 396,00 | 63,80 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 2,30 | 1,85 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 500,00 | 945,00 |
| | | Total | lei | | | 43 775,94 |
| 14 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 | buc | | | 1 316,66 0,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 1 316,66 | 1 316,66 |
| | | Total | lei | | | 13 166,60 |
| 15 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-9 | buc | | | 650,00 0,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|----------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 000,00 |
| 16 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIPII-10-1 | buc | | | 583,00 0,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 583,00 | 583,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 830,00 |
| 17 | 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 | | | 294,87 22,10 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3400 | 65,00 | 22,10 |
| | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15,0000 | 18,00 | 270,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,8500 | 2,30 | 1,96 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0020 | 396,00 | 0,79 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0010 | 22,15 | 0,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 423,04 |
| 18 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 290,25 418,62 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 65,00 | 418,60 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 73,66 | 574,55 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 43,33 | 168,99 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 47,33 | 26,03 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 47,33 | 92,29 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 10,00 | 9,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 206,44 |
| 19 | RCsB31S | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm | buc | | | 94,79 81,64 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,8790 | 65,00 | 57,14 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,3770 | 65,00 | 24,50 |
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0154 | 250,00 | 3,85 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1445 | 22,15 | 3,20 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,6100 | 10,00 | 6,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 464,56 |
| 20 | AcD22B | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton B15) | m3 | | | 2 218,24 547,30 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,4200 | 65,00 | 547,30 |
| | 2663102100000 | Beton B15 | m3 | 1,0300 | 1 525,00 | 1 586,46 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 22,15 | 2,24 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 10,00 | 3,50 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 150,00 | 48,75 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 127,72 |
| 21 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta D600 EN124 C250 sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa tip T | buc | | | 2 248,27 53,30 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 65,00 | 53,30 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama D600 EN124 C250 | buc | 1,0000 | 2 100,00 | 2 142,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 2,30 | 31,67 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 396,00 | 21,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 22,15 | 0,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 482,69 |
| 22 | IzF05D1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construite in terenuri fara ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (se exclude: filer de calcar, lemn de foc.) | m2 | | | 66,52 5,85 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0900 | 65,00 | 5,85 |
| | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 1,1500 | 23,50 | 27,02 |
| | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 1,5000 | 22,00 | 33,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|--------------------------|
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 50,00 | 0,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 522,22 |
| 23 | IzF05E1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (se exclude: filer de calcar, lemn de foc,) | m2 | | | 72,90 ----- 10,40 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,1600 | 65,00 | 10,40 |
| | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 1,1300 | 23,50 | 26,56 |
| | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 1,6000 | 22,00 | 35,20 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0150 | 50,00 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 578,43 |
| | | 4. Restabilirea drumului | | | | |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 876,42 ----- 64,35 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 65,00 | 64,35 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 465,00 | 534,75 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 22,15 | 2,21 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 10,00 | 2,10 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 650,00 | 273,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 640,57 |
| 25 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2 | t | | | 339,08 ----- 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 38,00 | 39,14 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 1 000,00 | 300,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22,04 |
| 26 | DB16H K=1.5 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.=6 cm) | m2 | | | 267,12 ----- 4,88 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 65,00 | 4,88 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 700,00 | 239,70 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 500,00 | 6,75 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 18,00 | 0,30 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 650,00 | 5,17 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 650,00 | 5,17 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 650,00 | 5,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 849,45 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.