

**LOT nr.2- Reparația capitală a
rețelelor termice DN500
de la CT-2N/5a pîna la
CT-10 din str.Lev Tolstoi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 7 663 414,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|------|----------|-------|------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 143,7563 | 84,97 | 12 214,97 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 52,1229 | 84,97 | 4 428,88 |
| 3. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 227,34 | 84,97 | 19 317,08 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 50,05 | 84,97 | 4 252,75 |
| 5. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2 062,50 | 84,97 | 175 250,62 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 500,00 | 84,97 | 42 485,00 |
| 7. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 39,6432 | 84,97 | 3 368,48 |
| 8. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 5,30 | 84,97 | 450,34 |
| 9. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 3,18 | 84,97 | 270,20 |
| 10. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 345,1604 | 84,97 | 29 328,28 |
| 11. | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 13,9392 | 84,97 | 1 184,41 |
| 12. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 45,44 | 84,97 | 3 861,04 |
| 13. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 23,52 | 84,97 | 1 998,49 |
| 14. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7768 | 84,97 | 66,00 |
| 15. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 178,82 | 84,97 | 15 194,34 |
| 16. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 102,438 | 84,97 | 8 704,16 |
| 17. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 33,1056 | 84,97 | 2 812,98 |
| 18. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 720,097 | 84,97 | 61 186,65 |
| 19. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 92,2596 | 84,97 | 7 839,30 |
| 20. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 2,2095 | 84,97 | 187,74 |
| 21. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 11,0475 | 84,97 | 938,71 |
| 22. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 210,00 | 84,97 | 17 843,70 |
| 23. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 544,397 | 84,97 | 46 257,41 |
| 24. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 722,064 | 84,97 | 61 353,78 |
| 25. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 25,60 | 84,97 | 2 175,23 |
| 26. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 139,4115 | 84,97 | 11 845,80 |
| 27. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 377,2298 | 84,97 | 32 053,21 |
| 28. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,3328 | 84,97 | 28,28 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------|------|-------|-------|-------------------|
| 29. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 55,20 | 84,97 | 4 690,34 |
| 30. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 4,96 | 84,97 | 421,45 |
| Total manopera | | | | | | 572 009,63 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald | t | 73,125 | 1 950,00 | 142 593,75 |
| 2. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 206,25 | 2 050,00 | 422 812,50 |
| 3. | 1111000100030 | Cochilii polisteren spuma | m2 | 8,0416 | 780,00 | 6 272,47 |
| 4. | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 2,0455 | 165,00 | 337,51 |
| 5. | 14111122201634 | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm | m3 | 12,50 | 420,00 | 5 250,00 |
| 6. | 14111122201646 | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm | m3 | 22,50 | 420,00 | 9 450,00 |
| 7. | 14111122201672 | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm | m3 | 207,50 | 420,00 | 87 150,00 |
| 8. | 142110220000077 | Nisip bitumat | t | 5,625 | 1 950,00 | 10 968,75 |
| 9. | 1421102200082 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm | m3 | 3,4066 | 420,00 | 1 430,76 |
| 10. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,371 | 320,00 | 118,72 |
| 11. | 14211022005259 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1 639,503 | 110,00 | 180 345,34 |
| 12. | 1421102200587 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,3403 | 320,00 | 1 068,91 |
| 13. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0825 | 4 500,00 | 371,25 |
| 14. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,44 | 4 500,00 | 1 980,00 |
| 15. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0275 | 4 500,00 | 123,75 |
| 16. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 23,32 | 55,00 | 1 282,60 |
| 17. | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri | kg | 493,75 | 55,00 | 27 156,25 |
| 18. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 156,0904 | 36,00 | 5 619,25 |
| 19. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 100,6233 | 28,00 | 2 817,45 |
| 20. | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 19,512 | 54,00 | 1 053,65 |
| 21. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 2,584 | 54,00 | 139,54 |
| 22. | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 13,068 | 54,00 | 705,67 |
| 23. | 2523156713000530710 | Caciula de capat din plastic d=530/710 mm | buc | 8,00 | 2 794,61 | 22 356,88 |
| 24. | 2523156719000530730 | Manson din material plastic d=530/710 mm | buc | 44,00 | 2 282,35 | 100 423,40 |
| 25. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 350,3106 | 2,72 | 3 672,84 |
| 26. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,0644 | 2,72 | 0,18 |
| 27. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 555,345 | 2,72 | 1 510,54 |
| 28. | 26611264330911 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3) | buc | 4,00 | 290,00 | 1 160,00 |
| 29. | 266310210000018 | Beton | m3 | 3,7409 | 1 400,00 | 5 237,29 |
| 30. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,033 | 1 400,00 | 46,24 |
| 31. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0062 | 1 100,00 | 6,82 |
| 32. | 266612280060014 | Element prefabricat L11-8 din demontare | buc | 61,61 | 0,00 | 0,00 |
| 33. | 266612280060063 | Element prefabricat PO-4 | buc | 4,04 | 4 200,00 | 16 968,00 |
| 34. | 266612280060064 | Element prefabricat P21d-5 | buc | 4,04 | 1 900,00 | 7 676,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|-----------|-----------|--------------|
| 35. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 16,8876 | 32,00 | 540,40 |
| 36. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,6975 | 2 659,42 | 4 514,37 |
| 37. | 268111600200047 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0623 | 1 995,00 | 124,29 |
| 38. | 2710403601730 | Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm | kg | 35,5471 | 22,00 | 782,04 |
| 39. | 271040360635041 | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n | kg | 142,12 | 22,00 | 3 126,64 |
| 40. | 2710503803116 | Sirma neagra moale D=1 mm | kg | 2,8198 | 22,00 | 62,04 |
| 41. | 271060200000119 | Otel beton profil neted OB 37 | kg | 455,94 | 17,90 | 8 161,33 |
| 42. | 271060200008161 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm | kg | 121,8725 | 17,90 | 2 181,52 |
| 43. | 271060200051053 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm | kg | 13,0995 | 17,90 | 234,48 |
| 44. | 271060200051062 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm | kg | 154,0575 | 17,90 | 2 757,63 |
| 45. | 27106020010026 | Otel beton | kg | 914,8192 | 22,00 | 20 126,02 |
| 46. | 27106020010034 | Otel beton | kg | 1 245,888 | 22,00 | 27 409,54 |
| 47. | 27106020010054 | Otel beton | kg | 530,8002 | 22,00 | 11 677,60 |
| 48. | 271060342037577 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 23,75 | 17,50 | 415,62 |
| 49. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 9,375 | 26,00 | 243,75 |
| 50. | 2710603436353 | Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm | kg | 19,70 | 26,00 | 512,20 |
| 51. | 2722103107000500 | Conducta de otel D=500 mm Din demontare | m | 35,14 | 0,00 | 0,00 |
| 52. | 27221031070005001 | Conducta de otel D=500 mm | m | 3,514 | 2 650,00 | 9 312,10 |
| 53. | 2722103160000530710 | Teava din otel preizolata d=530/710 mm | m | 365,456 | 7 075,00 | 2 585 601,20 |
| 54. | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 4,47 | 18,00 | 80,46 |
| 55. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 2,75 | 18,00 | 49,50 |
| 56. | 2734113805421 | Sirma din otel moale, zincata D=2 mm | kg | 0,3591 | 18,00 | 6,46 |
| 57. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 250,6875 | 40,00 | 10 027,50 |
| 58. | 2811236832352 | Burghiu widia | buc | 52,92 | 35,00 | 1 852,20 |
| 59. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,30 | 18,00 | 59,40 |
| 60. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 173,6682 | 40,00 | 6 946,73 |
| 61. | 2874115839160 | Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15 | buc | 63,672 | 0,80 | 50,94 |
| 62. | 28752740160005307101 | Teu din otel preizolat d=530/710-65/140 mm | buc | 2,00 | 37 325,60 | 74 651,20 |
| 63. | 2875274040000530426 | Reductie de otel D=530/426 mm | buc | 2,00 | 2 950,00 | 5 900,00 |
| 64. | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 4,08 | 2 350,00 | 9 588,00 |
| 65. | 2875274204000 | Bratara fixare | buc | 168,00 | 46,00 | 7 728,00 |
| 66. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,375 | 22,00 | 30,25 |
| 67. | 2875276314000530710 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=530/710 mm | buc | 2,00 | 46 790,08 | 93 580,16 |
| 68. | 2875277347000530710 | Suport mobil pt conducte d=530/710 mm | buc | 28,00 | 3 500,00 | 98 000,00 |
| 69. | 2875277358000400 | Compensator d= 400 mm | buc | 1,00 | 28 000,00 | 28 000,00 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---------------------------------------|-----|------|-----------|---------------------|
| 70. | 2875277358000500 | Compensator d= 500 mm | buc | 3,00 | 35 000,00 | 105 000,00 |
| 71. | 2881116002725 | Discuri abrazive 178 x 4 x 22 | buc | 9,60 | 35,00 | 336,00 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 4 187 775,89 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 26,7375 | 65,00 | 1 737,94 |
| 2. | 2912340002505 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min | h-ut | 120,00 | 165,00 | 19 800,00 |
| 3. | 2912340002506 | motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 22,7512 | 165,00 | 3 753,94 |
| 4. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 61,38 | 380,00 | 23 324,40 |
| 5. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 9,9693 | 145,00 | 1 445,55 |
| 6. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,053 | 145,00 | 7,68 |
| 7. | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf) | h-ut | 8,2632 | 145,00 | 1 198,16 |
| 8. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 6,3191 | 380,00 | 2 401,25 |
| 9. | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10 | h-ut | 2,50 | 420,00 | 1 050,00 |
| 10. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 10,08 | 45,00 | 453,60 |
| 11. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,477 | 145,00 | 69,16 |
| 12. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 10,409 | 380,00 | 3 955,40 |
| 13. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 13,125 | 350,00 | 4 593,75 |
| 14. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 62,50 | 350,00 | 21 875,00 |
| 15. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 215,375 | 165,00 | 35 536,88 |
| 16. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,3112 | 375,00 | 2 741,70 |
| 17. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 59,625 | 375,00 | 22 359,38 |
| 18. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 26,7375 | 65,00 | 1 737,94 |
| 19. | 2952270003717 | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 2,802 | 45,00 | 126,09 |
| 20. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 2,1576 | 45,00 | 97,09 |
| 21. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,159 | 45,00 | 7,16 |
| 22. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 84,0848 | 145,00 | 12 192,30 |
| 23. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 22,358 | 165,00 | 3 689,07 |
| 24. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 15,645 | 165,00 | 2 581,42 |
| 25. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 198,3604 | 165,00 | 32 729,47 |
| 26. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,8517 | 380,00 | 323,65 |
| 27. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 74,1973 | 380,00 | 28 194,96 |
| 28. | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 33,36 | 380,00 | 12 676,80 |
| 29. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 110,5344 | 320,00 | 35 371,00 |
| 30. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 201,6625 | 350,00 | 70 581,88 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|-------------------|
| | | | | | | |
| 31. | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 114,00 | 105,00 | 11 970,00 |
| 32. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 110,475 | 125,00 | 13 809,38 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 372 392,01 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 6 386 179,08 |
| Total | | 6 386 179,08 |
| TVA | 20 % | 1 277 235,82 |

Total deviz: 7 663 414,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)