

**Lucrari de canalizare,,
Evacuarea apelor uzate s.
taraclia, r. Causeni,,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 558 993,95 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. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Desfaceri drum piatra sparta | | | | |
| 1 | TsC03D1 | 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. IV | 100 m3 | 0,48 | 1 180,00 0,00 | 566,40 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 566,40 |
| | | Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu | | | | 566,40 |
| | | 1.2. Restabilirea drum piatra sparta | | | | |
| 2 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari) | m3 | 23,79 | 75,72 37,12 | 1 801,26 882,97 |
| 3 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 23,79 | 409,22 37,12 | 9 735,23 882,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 536,49 |
| | | Total Restabilirea drum piatra sparta Inclusiv salariu | | | | 11 536,49 1 765,94 |
| | | 1.3. Transeea, sapaturi | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|--------|----------------------|------------------------|
| 4 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II cu taluz vertical | 100 m3 | 9,75 | 820,00 0,00 | 7 995,00 0,00 |
| 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 | 10,15 | 111,34 105,35 | 1 130,06 1 069,27 |
| 6 | TsA04H2 | 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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu | m3 | 20,30 | 245,18 239,19 | 4 977,06 4 855,48 |
| 7 | TsF15A | Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m | 100 m3 | 1,49 | 7 963,00 1 657,06 | 11 864,87 2 469,02 |
| 8 | TsF15B | Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: peste 3 m | 100 m3 | 5,30 | 7 800,00 2 575,56 | 41 340,01 13 650,48 |
| 9 | 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, pat din nisip sub tevi | m3 | 41,72 | 186,87 22,87 | 7 796,17 954,09 |
| 10 | TsD01B | Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 285,73 | 11,62 11,62 | 3 320,73 3 320,73 |
| 11 | TsD03C1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, | 100 m3 | 6,23 | 134,40 0,00 | 837,31 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|--------|------------------------|--------------------------------|
| | | executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II | | | | |
| 12 | 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 | 9,50 | 798,21 <hr/> 330,66 | 7 583,02 <hr/> 3 141,29 |
| 13 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus | 100 m3 | 0,55 | 700,00 <hr/> 0,00 | 385,00 <hr/> 0,00 |
| 14 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 82,50 | 12,08 <hr/> 0,00 | 996,19 <hr/> 0,00 |
| 15 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 | 100 m3 | 0,55 | 341,44 <hr/> 0,00 | 187,79 <hr/> 0,00 |
| 16 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,55 | 126,65 <hr/> 13,49 | 69,66 <hr/> 7,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 88 482,87 |
| | | Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu | | | | 88 482,87 29 467,78 |
| | | 1.4. Tevi canalizare | | | | |
| 17 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare PVC SN4 d=200mm | m | 417,20 | 164,40 <hr/> 14,62 | 68 588,78 <hr/> 6 099,92 |
| 18 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare PEHD 100RC Pn10 d=200mm | m | 40,70 | 204,31 <hr/> 14,62 | 8 315,46 <hr/> 595,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----------|-------|----------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 76 904,24 |
| | | Total Tevi canalizare Inclusiv salariu | | | | 76 904,24 6 695,00 |
| | | 1.5. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa | | | | |
| 19 | 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 | 0,48 | 820,00 0,00 | 393,60 0,00 |
| 20 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 2,15 | 28,87 28,87 | 62,06 62,06 |
| 21 | 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 | 0,06 | 755,00 330,67 | 45,30 19,84 |
| 22 | GD60F | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm | buc | 1,00 | 4 540,32 2 558,32 | 4 540,32 2 558,32 |
| 23 | GD59F | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm | m | 40,70 | 1 985,26 719,06 | 80 800,01 29 265,67 |
| 24 | Pret de piata | Suporturi din polietilena d=200 mm | buc | 15,00 | 380,00 0,00 | 5 700,00 0,00 |
| 25 | IzL08A | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I | m2 | 54,44 | 27,78 13,87 | 1 512,30 755,15 |
| 26 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu EPDM i la tuburile de protectie cu diametrele : 200 mm | buc | 2,00 | 132,91 75,36 | 265,82 150,71 |
| 27 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat | 100 | 0,48 | 182,00 | 87,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|------|------------------|--------------------------------|
| | | provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi | m3 | | 0,00 | 0,00 |
| 28 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 2,15 | 11,62 11,62 | 24,99 24,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 93 431,76 |
| | | Total Traversare sub autodrum prin metoda inchisa Inklusiv salariu | | | | 93 431,76 32 836,74 |
| | | 1.6. Sapturi camine | | | | |
| 29 | 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 | 1,64 | 820,00 0,00 | 1 344,80 0,00 |
| 30 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2,0 m adincime teren mijlociu f | m3 | 5,11 | 71,98 71,98 | 367,82 367,82 |
| 31 | TsD02B1 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | 1,35 | 235,20 0,00 | 317,52 0,00 |
| 32 | TsD01B | Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 5,11 | 11,62 11,62 | 59,39 59,39 |
| 33 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in | 100 m3 | 1,39 | 798,21 330,66 | 1 109,51 459,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----------|-------|--------------------|----------------------------|
| | | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | | | | |
| 34 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus | 100 m3 | 0,29 | 700,00 0,00 | 203,00 0,00 |
| 35 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 43,50 | 12,07 0,00 | 525,26 0,00 |
| 36 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 | 100 m3 | 0,29 | 341,41 0,00 | 99,01 0,00 |
| 37 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,29 | 126,66 13,48 | 36,73 3,91 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 063,04 |
| | | Total Sapaturi camine Inclusiv salariu | | | | 4 063,04 890,74 |
| | | 1.7. Instalarea camine | | | | |
| 38 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,28 | 1 834,61 255,32 | 513,69 71,49 |
| 39 | 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 | 7,42 | 1 453,84 519,99 | 10 787,52 3 858,30 |
| 40 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 15,14 | 1 192,56 362,15 | 18 055,41 5 483,00 |
| 41 | Pret de piata | Element prefabricat KИД-10 | buc | 10,00 | 400,00 0,00 | 4 000,00 0,00 |
| 42 | | Element prefabricat KИД-15 | buc | 7,00 | 1 025,00 0,00 | 7 175,00 0,00 |
| 43 | Pret de | Element prefabricat KИ-10-6 | buc | 14,00 | 325,00 | 4 550,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| | piata | | | | 0,00 | 0,00 |
| 44 | Pret de piata | Element prefabricat KI-10-9 | buc | 8,00 | 475,00 | 3 800,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 45 | | Element prefabricat KI-15-6 | buc | 7,00 | 520,00 | 3 640,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 46 | | Element prefabricat KI-15-9 | buc | 20,00 | 740,00 | 14 800,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 47 | Pret de piata | Element prefabricat KI-1-10 | buc | 10,00 | 350,00 | 3 500,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 48 | | Element prefabricat KI-1-15 | buc | 7,00 | 850,00 | 5 950,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 49 | | Element prefabricat KI-1 | buc | 17,00 | 85,00 | 1 445,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 50 | CD63C | Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce | m3 | 1,72 | 2 289,17 | 3 937,37 |
| | | | | | 622,33 | 1 070,41 |
| 51 | CL17C | Confectii metalice divers pentru consolidarea caminelor, montate aparent | kg | 458,32 | 18,45 | 8 454,12 |
| | | | | | 6,00 | 2 749,19 |
| 52 | 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 | 37,50 | 194,35 | 7 288,11 |
| | | | | | 12,75 | 478,00 |
| 53 | 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 III A si B - tip G | buc | 17,00 | 1 365,59 | 23 215,02 |
| | | | | | 30,74 | 522,61 |
| 54 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15/M20 se scade din pct. 39, 40 | m3 | -6,12 | 1 171,80 | -7 171,44 |
| | | | | | 164,96 | -1 009,53 |
| 55 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - perez la camine | m3 | 1,65 | 483,19 | 797,27 |
| | | | | | 13,87 | 22,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-----|---|---|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 114 737,07 |
| | | Total Instalarea camine Inclusiv salariu | | | | 114 737,07 13 246,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 389 721,87 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 389 721,87 84 902,56 |

| | | | | |
|--|--|--|--------|---|
| | | Total | lei | 389 721,87 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | 19 103,08 |
| | | Cheltuieli de transport | 4 % | 9 934,75 |
| | | Total | | 418 759,70 |
| | | Cheltuieli de regie | 8 % | 33 500,78 |
| | | Total | | 452 260,48 |
| | | Beneficiu | 3 % | 13 567,82 |
| | | Total | | 465 828,29 |
| | | TVA | 20 % | 93 165,65 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 558 993,95 <hr/> 84 902,56 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de canalizare,,
Evacuarea apelor uzate s.
taraclia, r. Causeni,,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 558 993,95 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. | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 140,15 | 37,49 | 5 254,22 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 36,5204 | 37,49 | 1 369,15 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | -24,48 | 37,49 | -917,76 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6105 | 37,49 | 22,89 |
| 5. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 13,94 | 37,49 | 522,61 |
| 6. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 19,054 | 37,49 | 714,33 |
| 7. | 7134050013250 | Izolator | h-om | 4,02 | 37,49 | 150,71 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 352,9756 | 37,49 | 13 233,06 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 4,5832 | 37,49 | 171,82 |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 64,1648 | 37,49 | 2 405,54 |
| 11. | 742000000500 | Tractorist | h-om | 1,0888 | 37,49 | 40,82 |
| 12. | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 708,716 | 37,49 | 26 569,76 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 399,323 | 37,49 | 14 970,62 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,1352 | 37,49 | 80,05 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 74,7732 | 37,49 | 2 803,25 |
| 16. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 434,7496 | 37,49 | 16 298,76 |
| 17. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 32,3477 | 37,49 | 1 212,72 |
| Total manopera | | | | | | 84 902,56 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|----------|----------|-----------|
| 1. | 00000052 | Nisip | m3 | 0,4575 | 160,00 | 73,20 |
| 2. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 9,1664 | 2,00 | 18,33 |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 28,8705 | 290,00 | 8 372,44 |
| 4. | 14111222017522 | Piatra sparta (fara costul pietrii sparte (din demolari)) | m3 | 27,3585 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 47,1437 | 160,00 | 7 542,99 |
| 6. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 2,1631 | 290,00 | 627,31 |
| 7. | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 7 985,34 | 0,40 | 3 194,14 |
| 8. | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0183 | 3 000,00 | 54,81 |
| 9. | 2010102900908 | Lemn rotund de rasinoase 14-24cm | m3 | 3,1711 | 3 000,00 | 9 513,18 |
| 10. | 2010102903007 | Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate | m3 | 9,1854 | 3 000,00 | 27 556,31 |
| 11. | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689 | m3 | 0,003 | 3 000,00 | 9,14 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 12. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 3,4083 | 65,00 | 221,54 |
| 13. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0365 | 3 000,00 | 109,62 |
| 14. | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,1032 | 3 000,00 | 309,60 |
| 15. | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 6,0973 | 4,00 | 24,39 |
| 16. | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 23,3003 | 10,00 | 233,00 |
| 17. | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii | kg | 12,5125 | 6,00 | 75,07 |
| 18. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 83,2932 | 6,00 | 499,76 |
| 19. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 4,5832 | 28,00 | 128,33 |
| 20. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 53,382 | 4,80 | 256,23 |
| 21. | 2521216700500200p | Teava din PVC tevi canalizare PEHD 100RC Pn10 d=200mm | m | 42,7442 | 180,00 | 7 693,95 |
| 22. | 2521216700500204 | Teava din PVC SN4 d=200mm | m | 438,1539 | 142,00 | 62 217,85 |
| 23. | 2521216716002 | Teava de otel sau polietilena avind diametrul 426x7 mm | m | 40,8221 | 520,00 | 21 227,49 |
| 24. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 713,80 | 3,00 | 2 141,40 |
| 25. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 275,1314 | 1,50 | 412,70 |
| 26. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 100,6439 | 1,50 | 150,97 |
| 27. | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 20,8808 | 2,00 | 41,76 |
| 28. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 4,6164 | 900,00 | 4 154,79 |
| 29. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 1,8243 | 700,00 | 1 276,99 |
| 30. | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 562,50 | 12,00 | 6 750,00 |
| 31. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 458,32 | 12,00 | 5 499,84 |
| 32. | 2873145887002 | Cuie | kg | 1,3072 | 17,00 | 22,22 |
| 33. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 2,2916 | 17,00 | 38,96 |
| 34. | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,4537 | 17,00 | 7,71 |
| 35. | 2875274200000G | Capac cu rama tip G | buc | 17,34 | 1 280,00 | 22 195,20 |
| 36. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,1218 | 9,00 | 1,10 |
| 37. | 3720107307056 | Cilti bituminati | kg | 4,9049 | 8,00 | 39,24 |
| 38. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 3,6666 | 1,56 | 5,72 |
| 39. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,4203 | 8,00 | 3,36 |
| 40. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,533 | 8,00 | 4,26 |
| 41. | 4100126202818 | Apa | m3 | 137,987 | 8,00 | 1 103,90 |
| 42. | Element prefabricat KII-10-6 | Element prefabricat KII-10-6 | buc | 14,00 | 325,00 | 4 550,00 |
| 43. | Element prefabricat KII-10-9 | Element prefabricat KII-10-9 | buc | 8,00 | 475,00 | 3 800,00 |
| 44. | Element prefabricat KII-15-6 | Element prefabricat KII-15-6 | buc | 7,00 | 520,00 | 3 640,00 |
| 45. | Element prefabricat KII-15-9 | Element prefabricat KII-15-9 | buc | 20,00 | 740,00 | 14 800,00 |
| 46. | Element prefabricat KIID-10 | Element prefabricat KIID-10 | buc | 10,00 | 400,00 | 4 000,00 |
| 47. | Element prefabricat KIID-15 | Element prefabricat KIID-15 | buc | 7,00 | 1 025,00 | 7 175,00 |
| 48. | Element prefabricat KIQO-1 | Element prefabricat KIQO-1 | buc | 17,00 | 85,00 | 1 445,00 |
| 49. | Element | Element prefabricat KIIP-1-10 | buc | 10,00 | 350,00 | 3 500,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----|-------|--------|-------------------|
| | prefabricat KIIII-1-10 | | | | | |
| 50. | Element prefabricat KIIII-1-15 | Element prefabricat KIIII-1-15 | buc | 7,00 | 850,00 | 5 950,00 |
| 51. | Suporturi din polietilena d=20 | Suporturi din polietilena d=200 mm | buc | 15,00 | 380,00 | 5 700,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 248 368,80 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|----------|--------|------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 19,9836 | 45,00 | 899,26 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 9,9918 | 90,00 | 899,26 |
| 3. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,5676 | 250,00 | 141,90 |
| 4. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0792 | 500,00 | 39,60 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2525 | 400,00 | 100,98 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 27,2195 | 400,00 | 10 887,80 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,134 | 280,00 | 317,52 |
| 8. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 4,5792 | 280,00 | 1 282,18 |
| 9. | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 140,15 | 200,00 | 28 030,00 |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | -3,672 | 12,00 | -44,06 |
| 11. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,9158 | 45,00 | 41,21 |
| 12. | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 0,1376 | 25,00 | 3,44 |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 114,3121 | 45,00 | 5 144,04 |
| 14. | 2952270004033 | Topitor de bitum | h-ut | 0,016 | 50,00 | 0,80 |
| 15. | 2955270002610 | Ferestrau circular electric | h-ut | 0,8827 | 18,00 | 15,89 |
| 16. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 28,6633 | 250,00 | 7 165,83 |
| 17. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 4,347 | 350,00 | 1 521,45 |
| 18. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0379 | 90,00 | 3,42 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 56 450,51 |

| | | |
|--------------------------------|--------|------------|
| Total | lei | 389 721,87 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | 19 103,08 |
| Cheltuieli de transport | 4 % | 9 934,75 |
| Total | | 418 759,70 |
| Cheltuieli de regie | 8 % | 33 500,78 |
| Total | | 452 260,48 |
| Beneficiu | 3 % | 13 567,82 |
| Total | | 465 828,29 |
| TVA | 20 % | 93 165,65 |

Total deviz:

558 993,95

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 constructii | | | | |
| | | 1.1. Desfaceri drum piatra sparta | | | | |
| 1 | TsC03D1 | 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. IV | 100 m3 | | | 1 180,00 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,9500 | 400,00 | 1 180,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 566,40 |
| | | 1.2. Restabilirea drum piatra sparta | | | | |
| 2 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari) | m3 | | | 75,72 ----- 37,12 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 37,49 | 37,12 |
| | 141112220175222 | Piatra sparta (fara costul pietrii sparte (din demolari)) | m3 | 1,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 90,00 | 18,90 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 801,26 |
| 3 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 409,22 ----- 37,12 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 37,49 | 37,12 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 290,00 | 333,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 90,00 | 18,90 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 735,23 |
| | | 1.3. Transeea, sapaturi | | | | |
| 4 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II cu taluz vertical | 100 m3 | | | 820,00 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 400,00 | 820,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 995,00 |
| 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 | | | 111,34 ----- 105,35 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,8100 | 37,49 | 105,35 |
| | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 3 000,00 | 1,80 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0040 | 9,00 | 0,04 |
| | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 17,00 | 0,25 |
| | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689 | m3 | 0,0001 | 3 000,00 | 0,30 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m | m3 | 0,0012 | 3 000,00 | 3,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|---------|----------|----------------------|
| | | S8689 | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 130,06 |
| 6 | TsA04H2 | 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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu | m3 | | | 245,18 239,19 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,3800 | 37,49 | 239,19 |
| | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342 | m3 | 0,0006 | 3 000,00 | 1,80 |
| | 2010102914229 | Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 S8689 | m3 | 0,0001 | 3 000,00 | 0,30 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0012 | 3 000,00 | 3,60 |
| | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0149 | 17,00 | 0,25 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0040 | 9,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 977,06 |
| 7 | TsF15A | Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: pina la 3 m | 100 m3 | | | 7 963,00 1 657,06 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 44,2000 | 37,49 | 1 657,06 |
| | 2010102900908 | Lemn rotund de rasinoase 14-24cm | m3 | 0,4300 | 3 000,00 | 1 328,70 |
| | 2010102903007 | Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate | m3 | 1,6100 | 3 000,00 | 4 974,90 |
| | 2955270002610 | Ferestrua circular electric | h-ut | 0,1300 | 18,00 | 2,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 864,87 |
| 8 | TsF15B | Consolidarea peretilor excavatilor si santurilor (transeelor), cu scinduri in soluri instabile, adincimea: peste 3 m | 100 m3 | | | 7 800,00 2 575,56 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 68,7000 | 37,49 | 2 575,56 |
| | 2010102900908 | Lemn rotund de rasinoase 14-24cm | m3 | 0,4600 | 3 000,00 | 1 421,40 |
| | 2010102903007 | Scinduri de rasinoase 40-60 mm,IV calitate | m3 | 1,2300 | 3 000,00 | 3 800,70 |
| | 2955270002610 | Ferestrua circular electric | h-ut | 0,1300 | 18,00 | 2,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41 340,01 |
| 9 | 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, pat din nisip sub tevi | m3 | | | 186,87 22,87 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 37,49 | 22,87 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 160,00 | 164,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 796,17 |
| 10 | TsD01B | Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 11,62 11,62 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 37,49 | 11,62 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 320,73 |
| 11 | TsD03C1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | | | 134,40 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4800 | 280,00 | 134,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 837,31 |
| 12 | 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 | | | 798,21 330,66 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 37,49 | 330,66 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 45,00 | 467,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 583,02 |
| 13 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si | 100 m3 | | | 700,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|-----------|
| | | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 400,00 | 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 385,00 |
| 14 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | | | 12,08 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0345 | 350,00 | 12,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 996,19 |
| 15 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 | 100 m3 | | | 341,44 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 290,00 | 27,84 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 280,00 | 313,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 187,79 |
| 16 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 126,65 |
| | | | | | | 13,49 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 37,49 | 13,50 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 290,00 | 1,16 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 280,00 | 112,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 69,66 |
| | | 1.4. Tevi canalizare | | | | |
| 17 | Aca08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare PVC SN4 d=200mm | m | | | 164,40 |
| | | | | | | 14,62 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 37,49 | 14,62 |
| | 2521216700500204 | Teava din PVC SN4 d=200mm | m | 1,0450 | 142,00 | 149,13 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 4,80 | 0,56 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 68 588,78 |
| 18 | Aca08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare PEHD 100RC Pn10 d=200mm | m | | | 204,31 |
| | | | | | | 14,62 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 37,49 | 14,62 |
| | 2521216700500200p | Teava din PVC tevi canalizare PEHD 100RC Pn10 d=200mm | m | 1,0450 | 180,00 | 189,04 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 4,80 | 0,56 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 315,46 |
| | | 1.5. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa | | | | |
| 19 | 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 | | | 820,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 400,00 | 820,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 393,60 |
| 20 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | | | 28,87 |
| | | | | | | 28,87 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7700 | 37,49 | 28,87 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 62,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|--|--------|----------|--------|----------------------|
| 21 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 755,00 330,67 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 37,49 | 330,66 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 45,00 | 424,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 45,30 |
| 22 | GD60F | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm | buc | | | 4 540,32 2 558,32 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 58,3300 | 37,49 | 2 186,79 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 9,9100 | 37,49 | 371,53 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 9,9100 | 200,00 | 1 982,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 540,32 |
| 23 | GD59F | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm | m | | | 1 985,26 719,06 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 15,9800 | 37,49 | 599,09 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 3,2000 | 37,49 | 119,97 |
| | 2521216716002 | Teava de otel sau polietilena avind diametrul 426x7 mm | m | 1,0030 | 520,00 | 521,56 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 3,2700 | 8,00 | 26,16 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 196,2000 | 0,40 | 78,48 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 3,2000 | 200,00 | 640,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 80 800,01 |
| 24 | Pret de piata | Suporturi din polietilena d=200 mm | buc | | | 380,00 0,00 |
| | Suporturi din polietilena d=20 | Suporturi din polietilena d=200 mm | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 700,00 |
| 25 | IzL08A | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I | m2 | | | 27,78 13,87 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,3500 | 37,49 | 13,12 |
| | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,0200 | 37,49 | 0,75 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 1,5300 | 6,00 | 9,18 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,4280 | 10,00 | 4,28 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,1120 | 4,00 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 512,30 |
| 26 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu EPDM i la tuburile de protectie cu diametrele : 200 mm | buc | | | 132,91 75,36 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 2,0100 | 37,49 | 75,35 |
| | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii | kg | 6,2500 | 6,00 | 37,54 |
| | 3720107307056 | Cilti bituminati | kg | 2,4500 | 8,00 | 19,62 |
| | 2952270004033 | Topitor de bitum | h-ut | 0,0080 | 50,00 | 0,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 265,82 |
| 27 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umpluturi | 100 m3 | | | 182,00 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6500 | 280,00 | 182,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 87,36 |
| 28 | 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 | | | 11,62 11,62 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 37,49 | 11,62 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24,99 |
| | | 1.6. Sapaturi camine | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|---------|--------|------------------|
| 29 | 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 | | | 820,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 400,00 | 820,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 344,80 |
| 30 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2,0 m adincime teren mijlociu f | m3 | | | 71,98 71,98 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 37,49 | 50,61 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 37,49 | 21,37 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 367,82 |
| 31 | TsD02B1 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | | | 235,20 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 280,00 | 235,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 317,52 |
| 32 | TsD01B | Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 11,62 11,62 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 37,49 | 11,62 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 59,39 |
| 33 | 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 | | | 798,21 330,66 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 37,49 | 330,66 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 45,00 | 467,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 109,51 |
| 34 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus | 100 m3 | | | 700,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 | 400,00 | 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 203,00 |
| 35 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | | | 12,07 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0345 | 350,00 | 12,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 525,26 |
| 36 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 | 100 m3 | | | 341,41 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 290,00 | 27,84 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 280,00 | 313,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 99,01 |
| 37 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 126,66 13,48 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 37,49 | 13,50 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 290,00 | 1,16 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 280,00 | 112,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|-------|--------|----------|--------------------|
| | | 1.7. Instalarea camine | | | | |
| 38 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | | | 1 834,61 255,32 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | 37,49 | 255,31 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 5,1000 | 290,00 | 1 479,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5000 | 8,00 | 4,00 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,1400 | 45,00 | 96,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 513,69 |
| 39 | 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 | | | 1 453,84 519,99 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 37,49 | 364,03 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 37,49 | 155,96 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 900,00 | 371,58 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 65,00 | 8,51 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 700,00 | 54,28 |
| | 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 | 250,00 | 472,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 787,52 |
| 40 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 192,56 362,15 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7600 | 37,49 | 253,43 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,9000 | 37,49 | 108,72 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5200 | 900,00 | 470,81 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1600 | 65,00 | 10,46 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0820 | 700,00 | 57,74 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1450 | 160,00 | 23,34 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,7000 | 1,50 | 1,06 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,0680 | 250,00 | 267,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 055,41 |
| 41 | Pret de piata | Element prefabricat KIQD-10 | buc | | | 400,00 0,00 |
| | Element prefabricat KIQD-10 | Element prefabricat KIQD-10 | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 000,00 |
| 42 | | Element prefabricat KIQD-15 | buc | | | 1 025,00 0,00 |
| | Element prefabricat KIQD-15 | Element prefabricat KIQD-15 | buc | 1,0000 | 1 025,00 | 1 025,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 175,00 |
| 43 | Pret de piata | Element prefabricat KIQ-10-6 | buc | | | 325,00 0,00 |
| | Element prefabricat KIQ-10-6 | Element prefabricat KIQ-10-6 | buc | 1,0000 | 325,00 | 325,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 550,00 |
| 44 | Pret de piata | Element prefabricat KIQ-10-9 | buc | | | 475,00 0,00 |
| | Element prefabricat KIQ-10-9 | Element prefabricat KIQ-10-9 | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 800,00 |
| 45 | | Element prefabricat KIQ-15-6 | buc | | | 520,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------|---|------|----------|----------|-----------------------------|
| | Element prefabricat KII-15-6 | Element prefabricat KII-15-6 | buc | 1,0000 | 520,00 | 520,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 640,00 |
| 46 | | Element prefabricat KII-15-9 | buc | | | 740,00 ----- 0,00 |
| | Element prefabricat KII-15-9 | Element prefabricat KII-15-9 | buc | 1,0000 | 740,00 | 740,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 800,00 |
| 47 | Pret de piata | Element prefabricat KIII-1-10 | buc | | | 350,00 ----- 0,00 |
| | Element prefabricat KIII-1-10 | Element prefabricat KIII-1-10 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 500,00 |
| 48 | | Element prefabricat KIII-1-15 | buc | | | 850,00 ----- 0,00 |
| | Element prefabricat KIII-1-15 | Element prefabricat KIII-1-15 | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 950,00 |
| 49 | | Element prefabricat KIO-1 | buc | | | 85,00 ----- 0,00 |
| | Element prefabricat KIO-1 | Element prefabricat KIO-1 | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 445,00 |
| 50 | CD63C | Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce | m3 | | | 2 289,17 ----- 622,33 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 13,8200 | 37,49 | 518,11 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,7800 | 37,49 | 104,22 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 415,0000 | 3,00 | 1 245,00 |
| | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,0600 | 3 000,00 | 180,00 |
| | 2873145887002 | Cuie | kg | 0,7600 | 17,00 | 12,92 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 48,8400 | 1,50 | 73,26 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 12,1400 | 2,00 | 24,28 |
| | 00000052 | Nisip | m3 | 0,2660 | 160,00 | 42,56 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,5400 | 8,00 | 4,32 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3300 | 250,00 | 82,50 |
| | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 0,0800 | 25,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 937,37 |
| 51 | CL17C | Confectii metalice divers pentru consolidarea caminelor, montate aparent | kg | | | 18,45 ----- 6,00 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1400 | 37,49 | 5,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 37,49 | 0,37 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 37,49 | 0,37 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 17,00 | 0,09 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 1,56 | 0,01 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 28,00 | 0,28 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 1,50 | 0,03 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 2,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 454,12 |
| 52 | 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 | | | 194,35 ----- 12,75 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3400 | 37,49 | 12,75 |
| | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15,0000 | 12,00 | 180,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,8500 | 1,50 | 1,28 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0020 | 160,00 | 0,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|----------|--------------------|
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,0010 | 8,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 288,11 |
| 53 | AcE07C | Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B - tip G | buc | | | 1 365,59 30,74 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 37,49 | 30,74 |
| | 2875274200000G | Capac cu ramă tip G | buc | 1,0000 | 1 280,00 | 1 305,60 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,50 | 20,66 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 160,00 | 8,49 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortar și betoane | m3 | 0,0130 | 8,00 | 0,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 215,02 |
| 54 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01 - beton B15/M20 se scade din pct. 39, 40 | m3 | | | 1 171,80 164,96 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 37,49 | 149,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 37,49 | 15,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasă B15/M200 | m3 | 1,0250 | 900,00 | 936,34 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortar și betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,81 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adâncime | h-ut | 0,6000 | 12,00 | 7,20 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | -7 171,44 |
| 55 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast - periu la cămine | m3 | | | 483,19 13,87 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3700 | 37,49 | 13,87 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 290,00 | 380,19 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 8,00 | 1,86 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 400,00 | 61,20 |
| | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 90,00 | 2,07 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0480 | 500,00 | 24,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 797,27 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.