

# Construcția rețelelor de canalizare str-la D.Matcovschi, or. Stauceni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 330 000 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<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie montare</b><br><b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                           | 100 m3 | 3,114                                 | 1 068,75<br>0,00                      | 3 328,09<br>0,00       |
| 2      | TsI51A7                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km                                                                                                                                                  | t      | 529,35                                | 24,05<br>0,00                         | 12 728,20<br>0,00      |
| 3      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Kmat=0.25 | m2     | 342,60                                | 19,46<br>16,50                        | 6 667,67<br>5 652,90   |
| 4      | AcF03C                      | 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 piatra sparta                           | m3     | 12,80                                 | 407,73<br>64,35                       | 5 218,88<br>823,68     |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau                                                                                                                                                              | m3     | 278,45                                | 175,00<br>33,55                       | 48 728,74<br>9 342,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     | 6               | 7                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|--------------------------------|
|    |        | canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                   |      |       |                 |                                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |                 |                                |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |      |       |                 | <b>76 671,59<br/>15 818,58</b> |
|    |        | <b>1.2. Rețele exterioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                                |
| 6  | SA34I  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (excluere:oxigen, carbura, sirma, grund) K=0.5                               | buc  | 15,00 | 118,34<br>17,88 | 1 775,03<br>268,13             |
| 7  | SB10G  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm                                                                                   | buc  | 1,00  | 100,02<br>22,55 | 100,02<br>22,55                |
| 8  | SB10G  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*                                                                                | buc  | 1,00  | 123,35<br>22,55 | 123,35<br>22,55                |
| 9  | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm                                                                    | m    | 85,00 | 143,29<br>16,50 | 12 179,86<br>1 402,50          |
| 10 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm                                                                    | m    | 3,00  | 89,98<br>16,50  | 269,93<br>49,50                |
| 11 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 D250mm | m    | 13,00 | 538,08<br>10,84 | 6 995,00<br>140,85             |
| 12 | SF04B  | Efectuarea probei de etanseitate si                                                                                                                                                                                                          | 10 m | 8,80  | 4,40            | 38,72                          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |               | functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm |     |       | 4,40               | 38,72                         |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
|    |               | <b>Total Retele exterioare de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |     |       |                    | <b>21 481,91<br/>1 944,80</b> |
|    |               | <b>1.3. Camine de canalizare</b>                                                                                                                                                                                             |     |       |                    |                               |
|    |               | <b>1.3.1. Camine de canalizare d1.0m</b>                                                                                                                                                                                     |     |       |                    |                               |
| 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 Volumul de beton pentru rigole =1.44m3                      | m3  | 2,80  | 2 515,25<br>762,85 | 7 042,71<br>2 135,98          |
| 14 | Pret de piata | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                               | buc | 4,00  | 583,33<br>0,00     | 2 333,32<br>0,00              |
| 15 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                                               | buc | 7,00  | 500,00<br>0,00     | 3 500,00<br>0,00              |
| 16 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                               | buc | 1,00  | 650,00<br>0,00     | 650,00<br>0,00                |
| 17 | Pret de piata | Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-2(0,10 m3)                                                                                                                                                                           | buc | 4,00  | 800,00<br>0,00     | 3 200,00<br>0,00              |
| 18 | Pret de piata | Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                             | buc | 6,00  | 175,00<br>0,00     | 1 050,00<br>0,00              |
| 19 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                | buc | 4,00  | 300,00<br>0,00     | 1 200,00<br>0,00              |
| 20 | Pret de piata | Consolidari metalice                                                                                                                                                                                                         | kg  | 82,20 | 24,00<br>0,00      | 1 972,80<br>0,00              |
| 21 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                    | kg  | 54,90 | 24,00<br>0,00      | 1 317,60<br>0,00              |
| 22 | IzD03C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                        | t   | 0,137 | 373,68<br>141,92   | 51,19<br>19,44                |
| 23 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea                                                                                                                                                                   | t   | 0,137 | 806,85<br>342,08   | 110,54<br>46,87               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |               | de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
| 24 | Pret de piata | Capac din fonta cu rama de tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 4,00  | 1 583,00<br>0,00   | 6 332,00<br>0,00              |
| 25 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 20,25 | 26,86<br>3,30      | 543,88<br>66,83               |
| 26 | IzF04F<br>K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 19,24 | 53,72<br>6,60      | 1 033,60<br>126,98            |
| 27 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 2,12  | 485,90<br>54,45    | 1 030,11<br>115,43            |
| 28 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)                                                                                                                                                                          | m3  | 1,48  | 1 695,26<br>459,25 | 2 508,99<br>679,69            |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                    |                               |
|    |               | <b>Total Camine de canalizare d1.0m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |                    | <b>33 876,73<br/>3 191,22</b> |
|    |               | <b>1.3.2. Camine de canalizare d1.5m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                    |                               |
| 29 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =0.36m3                                                                                                                                             | m3  | 1,79  | 1 803,30<br>530,20 | 3 227,91<br>949,06            |
| 30 | Pret de       | Placi prefabricate pt. camine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 1 250,00           | 1 250,00                      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                | 7                |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|------------------|
|    | piata            | KIJD-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       | 0,00             | 0,00             |
| 31 | Pret de<br>piata | Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,26 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00  | 800,00<br>0,00   | 800,00<br>0,00   |
| 32 | Pret de<br>piata | Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 2,00  | 1 166,67<br>0,00 | 2 333,34<br>0,00 |
| 33 | Pret de<br>piata | Placi prefabricate pt. camine KIJPI1-15-2 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00  | 1 250,00<br>0,00 | 1 250,00<br>0,00 |
| 34 | Pret de<br>piata | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00  | 175,00<br>0,00   | 175,00<br>0,00   |
| 35 | Pret de<br>piata | Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 300,00<br>0,00   | 300,00<br>0,00   |
| 36 | Pret de<br>piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 20,60 | 24,00<br>0,00    | 494,40<br>0,00   |
| 37 | Pret de<br>piata | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 25,90 | 24,00<br>0,00    | 621,60<br>0,00   |
| 38 | IzD03C           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                | t   | 0,047 | 373,70<br>141,95 | 17,56<br>6,67    |
| 39 | IzD04C           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                        | t   | 0,047 | 806,81<br>342,05 | 37,92<br>16,08   |
| 40 | Pret de<br>piata | Capac din fonta cu rama de tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00  | 1 583,00<br>0,00 | 1 583,00<br>0,00 |
| 41 | IzF04F           | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 13,66 | 26,86<br>3,30    | 366,92<br>45,08  |
| 42 | IzF04F<br>K=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe                                                                                                                                                                        | m2  | 12,98 | 53,72<br>6,60    | 697,32<br>85,67  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)         |        |        |                    |                               |
| 43 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)                                                                                                                                    | m3     | 0,53   | 485,90<br>54,45    | 257,53<br>28,86               |
| 44 | CA02B3  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)  | m3     | 0,37   | 1 695,33<br>459,25 | 627,27<br>169,92              |
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |        |                    |                               |
|    |         | <b>Total Camine de canalizare d1.5m Inklusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |        |                    | <b>14 039,76<br/>1 301,33</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |        |                    |                               |
|    |         | <b>Total Camine de canalizare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                             |        |        |                    | <b>47 916,50<br/>4 492,55</b> |
|    |         | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b><br><br><b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 120 m2</b>                                               |        |        |                    |                               |
| 45 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                 | m      | 202,40 | 43,70<br>15,95     | 8 845,89<br>3 228,28          |
| 46 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                        | m3     | 12,00  | 313,20<br>88,00    | 3 758,41<br>1 056,00          |
| 47 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                         | m3     | 31,20  | 33,95<br>7,87      | 1 059,33<br>245,39            |
| 48 | TsC35B1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m | 100 m3 | 0,276  | 2 063,43<br>0,00   | 569,51<br>0,00                |
| 49 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t      | 52,92  | 20,11<br>0,00      | 1 064,07<br>0,00              |
| 50 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                    | m3     | 12,00  | 436,70<br>49,50    | 5 240,40<br>594,00            |
| 51 | DA11B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu                                                                         | m3     | 31,20  | 407,95<br>90,75    | 12 728,06<br>2 831,40         |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                 | 4  | 5      | 6                 | 7                               |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |       | impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)                                                                         |    |        |                   |                                 |
| 52 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                      | t  | 0,072  | 13 039,44<br>0,00 | 938,84<br>0,00                  |
| 53 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala     | m2 | 120,00 | 238,98<br>8,80    | 28 677,60<br>1 056,00           |
| 54 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                      | t  | 0,036  | 13 039,44<br>0,00 | 469,42<br>0,00                  |
| 55 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 120,00 | 176,13<br>6,60    | 21 136,20<br>792,00             |
|    |       |                                                                                                                   |    |        |                   |                                 |
|    |       | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 120 m2 Inklusiv salariu</b>                        |    |        |                   | <b>84 487,73<br/>9 803,07</b>   |
|    |       |                                                                                                                   |    |        |                   |                                 |
|    |       | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>                                                  |    |        |                   | <b>84 487,73<br/>9 803,07</b>   |
|    |       |                                                                                                                   |    |        |                   |                                 |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie montare Inklusiv salariu</b>                                                      |    |        |                   | <b>230 557,72<br/>32 059,00</b> |

|  |  |                                          |          |                           |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | lei      | 230 558                   |
|  |  | Contributii asigurari sociale            | 24,00 %  | 7 694                     |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 6 584                     |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 244 836                   |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8,00 %   | 19 587                    |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 264 423                   |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4,00 %   | 10 577                    |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 275 000                   |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 55 000                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |          | <b>330 000<br/>32 059</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
canalizare str-la D.Matcovschi,  
or. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**

**Valoarea de deviz 330 000 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |         |       |               |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 72,941  | 55,00 | 4 011,76      |
| 2.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 102,78  | 55,00 | 5 652,90      |
| 3.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 51,48   | 55,00 | 2 831,40      |
| 4.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 33,60   | 55,00 | 1 848,00      |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 5,901   | 55,00 | 324,56        |
| 6.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 6,399   | 55,00 | 351,94        |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 68,231  | 55,00 | 3 752,73      |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 1,619   | 55,00 | 89,06         |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 13,424  | 55,00 | 738,29        |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 1,202   | 55,00 | 66,14         |
| 11. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 16,821  | 55,00 | 925,16        |
| 12. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 23,662  | 55,00 | 1 301,39      |
| 13. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 184,831 | 55,00 | 10 165,68     |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>32 059</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                    |     |       |          |          |
|-----|----------|----------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1.  | 00104045 | Capac din fonta cu rama de tip T                   | buc | 5,00  | 1 583,00 | 7 915,00 |
| 2.  | 0014041  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)     | buc | 7,00  | 500,00   | 3 500,00 |
| 3.  | 0014042  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)     | buc | 1,00  | 650,00   | 650,00   |
| 4.  | 0014043  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)  | buc | 4,00  | 800,00   | 3 200,00 |
| 5.  | 0014044  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                     | buc | 7,00  | 175,00   | 1 225,00 |
| 6.  | 0014045  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)      | buc | 5,00  | 300,00   | 1 500,00 |
| 7.  | 00140451 | Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)    | buc | 1,00  | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 8.  | 00140452 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)     | buc | 1,00  | 800,00   | 800,00   |
| 9.  | 00140453 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4m3)       | buc | 2,00  | 1 166,67 | 2 333,34 |
| 10. | 00140454 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2 (0,27 m3) | buc | 1,00  | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 11. | 0014046  | Consolidari metalice                               | buc | 82,20 | 24,00    | 1 972,80 |



|     |                 |                                                         |     |         |           |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 12. | 0014046.        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor        | buc | 20,60   | 24,00     | 494,40    |
| 13. | 0014047         | Scara cu vanguri din otel                               | buc | 80,80   | 24,00     | 1 939,20  |
| 14. | 001441          | Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)          | buc | 4,00    | 583,33    | 2 333,32  |
| 15. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 16,92   | 1 580,00  | 26 733,60 |
| 16. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 11,28   | 1 745,00  | 19 683,60 |
| 17. | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm    | m3  | 3,167   | 335,00    | 1 060,88  |
| 18. | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3  | 19,016  | 335,00    | 6 370,49  |
| 19. | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 3,531   | 335,00    | 1 182,82  |
| 20. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 0,72    | 450,00    | 324,00    |
| 21. | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 1,28    | 328,00    | 419,81    |
| 22. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 15,10   | 310,00    | 4 681,12  |
| 23. | 1421102200525.  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 285,411 | 138,00    | 39 386,75 |
| 24. | 1421102206036   | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                      | m3  | 13,12   | 335,00    | 4 395,20  |
| 25. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 0,047   | 250,00    | 11,82     |
| 26. | 2010102906951   | Bara de lemn                                            | m3  | 0,007   | 4 000,00  | 29,20     |
| 27. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,585   | 142,00    | 83,00     |
| 28. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 0,231   | 4 000,00  | 925,20    |
| 29. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 111,135 | 0,80      | 88,91     |
| 30. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,059   | 800,00    | 47,20     |
| 31. | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 0,092   | 10,00     | 0,92      |
| 32. | 2320166200676   | White spirit                                            | kg  | 0,169   | 32,80     | 5,55      |
| 33. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 167,195 | 12,50     | 2 089,94  |
| 34. | 23203226000401  | Bitum                                                   | t   | 0,111   | 12 500,00 | 1 391,25  |
| 35. | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 1,472   | 55,80     | 82,14     |
| 36. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                | kg  | 0,957   | 42,30     | 40,47     |
| 37. | 2451437345967   | Solutie unguenta                                        | kg  | 0,24    | 44,50     | 10,68     |
| 38. | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate         | buc | 10,171  | 10,00     | 101,71    |
| 39. | 25212167005001  | Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm                            | m   | 88,842  | 120,17    | 10 676,14 |
| 40. | 25212167005002  | Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm                            | m   | 3,136   | 69,16     | 216,86    |
| 41. | 25212167010012  | Conducta PE100 SDR26 PN6 D250mm                         | m   | 13,327  | 511,41    | 6 815,51  |
| 42. | 25221033048400  | Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm d200          | m   | 3,00    | 495,96    | 1 487,88  |
| 43. | 25231567210150  | Mufa PVC d160mm                                         | buc | 1,00    | 71,67     | 71,67     |
| 44. | 252315672101501 | Cot PVC d160mm 90*                                      | buc | 1,00    | 95,00     | 95,00     |
| 45. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 538,128 | 2,20      | 1 183,88  |
| 46. | 26511221004022  | Ciment M-400                                            | kg  | 2,256   | 2,20      | 4,96      |
| 47. | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500            | kg  | 3,21    | 2,20      | 7,06      |
| 48. | 2652102100713   | Var pasta                                               | m3  | 0,002   | 4 200,00  | 6,30      |
| 49. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                              | kg  | 33,439  | 0,08      | 2,68      |
| 50. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)               | m3  | 0,36    | 1 180,00  | 424,80    |
| 51. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                          | m3  | 1,44    | 1 315,00  | 1 893,60  |
| 52. | 2664102101126   | Var                                                     | kg  | 0,20    | 4,20      | 0,84      |
| 53. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                     | m3  | 0,235   | 1 150,00  | 270,60    |
| 54. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm       | buc | 0,708   | 2 350,00  | 1 664,74  |
| 55. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                         | kg  | 1,92    | 15,00     | 28,80     |
| 56. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                         | kg  | 1,32    | 15,00     | 19,80     |
| 57. | 2811236827395   | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m  | buc | 0,146   | 300,00    | 43,68     |
| 58. | 2873145887001   | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                | kg  | 1,61    | 28,50     | 45,89     |
| 59. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                     | kg  | 0,145   | 28,50     | 4,14      |

|                                       |               |                                                          |    |        |       |                |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------------|
| 60.                                   | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 10,436 | 10,50 | 109,58         |
| 61.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                            | m3 | 0,542  | 10,50 | 5,69           |
| 62.                                   | 4100116202820 | Apa potabilă                                             | m3 | 0,007  | 10,50 | 0,08           |
| 63.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3 | 1,465  | 10,50 | 15,38          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |    |        |       | <b>164 605</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |               |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1.                                  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 9,30   | 245,00 | 2 278,50      |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 6,153  | 90,00  | 553,77        |
| 3.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 3,077  | 35,00  | 107,68        |
| 4.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,098  | 10,00  | 0,98          |
| 5.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,463  | 385,00 | 178,06        |
| 6.                                  | 2940420002422 | Mășină de sudură PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,175  | 75,00  | 13,16         |
| 7.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,032  | 525,00 | 17,01         |
| 8.                                  | 2952220003546 | Autogreder până la 175 cp                                                          | h-ut | 0,975  | 685,00 | 667,81        |
| 9.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 9,818  | 350,00 | 3 436,44      |
| 10.                                 | 2952260003501 | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 7,006  | 475,00 | 3 328,09      |
| 11.                                 | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,431  | 382,00 | 164,49        |
| 12.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafață                                                              | h-ut | 0,74   | 75,00  | 55,50         |
| 13.                                 | 2952270003306 | Electropompă de apă 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,088  | 35,00  | 3,08          |
| 14.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 9,30   | 28,70  | 266,91        |
| 15.                                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 1,279  | 68,40  | 87,45         |
| 16.                                 | 2952270004204 | Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 59,506 | 65,00  | 3 867,86      |
| 17.                                 | 2952270007403 | Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc                                         | h-ut | 1,499  | 380,00 | 569,51        |
| 18.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,39   | 35,00  | 13,65         |
| 19.                                 | 2952500005607 | Tractor pe șenile 80 cp                                                            | h-ut | 0,431  | 322,00 | 138,65        |
| 20.                                 | 3410520001373 | Automacară 5 tf                                                                    | h-ut | 8,604  | 485,00 | 4 172,70      |
| 21.                                 | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                 | h-ut | 26,271 | 525,00 | 13 792,27     |
| 22.                                 | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire                                       | h-ut | 0,468  | 385,20 | 180,27        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>33 894</b> |

|                               |                 |                |
|-------------------------------|-----------------|----------------|
| Cheltuieli directe            | lei             | 230 558        |
| Contribuții asigurări sociale | 24,00 %         | 7 694          |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %          | 6 584          |
| <b>Total</b>                  | <b>100,00 +</b> | <b>244 836</b> |
| Cheltuieli de regie           | 8,00 %          | 19 587         |
| <b>Total</b>                  | <b>100,00 +</b> | <b>264 423</b> |
| Beneficiu de deviz            | 4,00 %          | 10 577         |
| <b>Total</b>                  | <b>100,00 +</b> | <b>275 000</b> |
| TVA                           | 20,00 %         | 55 000         |

**Total deviz:**

**330 000**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare str-la      Investitor**  
**D.Matcovschi, or. Stauceni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie montare</b>                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                           | 100 m3 |                                        |                      | 1 068,75<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500                                 | 475,00               | 1 068,75               |
| 2       | TsI51A7                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km                                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 24,05<br>0,00          |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0458                                 | 525,00               | 24,04                  |
| 3       | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Kmat=0.25 | m2     |                                        |                      | 19,46<br>16,50         |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000                                 | 55,00                | 16,50                  |
|         | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0017                                 | 300,00               | 0,13                   |
|         | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0027                                 | 4 000,00             | 2,70                   |
|         | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0188                                 | 28,50                | 0,13                   |
| 4       | AcF03C                      | 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 piatra sparta                           | m3     |                                        |                      | 407,73<br>64,35        |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,1700                                 | 55,00                | 64,35                  |
|         | 1421102206036               | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250                                 | 335,00               | 343,38                 |
| 5       | 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     |                                        |                      | 175,00<br>33,55        |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6100                                 | 55,00                | 33,55                  |
|         | 1421102200525.              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 138,00               | 141,45                 |
|         |                             | <b>1.2. Rețele exterioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 6       | SA34I                       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm (excluere:oxigen, carbura, sirma, grund) K=0.5           | buc    |                                        |                      | 118,34<br>17,88        |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6500                                 | 55,00                | 17,88                  |
|         | 25221033048400              | Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 l=200mm d200                                                                                                                                                                           | m      | 0,4000                                 | 495,96               | 99,19                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4280 | 2,20     | 0,47               |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0002 | 4 200,00 | 0,42               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0024 | 310,00   | 0,37               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 10,50    | 0,01               |
| 7  | SB10G           | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160mm                                                                                                       | buc  |        |          | 100,02<br>22,55    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4100 | 55,00    | 22,55              |
|    | 25231567210150  | Mufa PVC d160mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 71,67    | 71,67              |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200 | 44,50    | 5,34               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0460 | 10,00    | 0,46               |
| 8  | SB10G           | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC d160mm 90*                                                                                                    | buc  |        |          | 123,35<br>22,55    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4100 | 55,00    | 22,55              |
|    | 252315672101501 | Cot PVC d160mm 90*                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 95,00    | 95,00              |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200 | 44,50    | 5,34               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0460 | 10,00    | 0,46               |
| 9  | AcA08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm                                                                                        | m    |        |          | 143,29<br>16,50    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 55,00    | 16,50              |
|    | 25212167005001  | Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0400 | 120,17   | 125,60             |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1150 | 10,00    | 1,16               |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04               |
| 10 | AcA08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm                                                                                        | m    |        |          | 89,98<br>16,50     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 55,00    | 16,50              |
|    | 25212167005002  | Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0400 | 69,16    | 72,29              |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1150 | 10,00    | 1,16               |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 35,00    | 0,04               |
| 11 | AcA10C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 D250mm                     | m    |        |          | 538,08<br>10,84    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1970 | 55,00    | 10,84              |
|    | 25212167010012  | Conducta PE100 SDR26 PN6 D250mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 511,41   | 524,27             |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 250,00   | 0,91               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 35,00    | 1,05               |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0135 | 75,00    | 1,01               |
| 12 | SF04B           | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m |        |          | 4,40<br>4,40       |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 55,00    | 4,40               |
|    |                 | <b>1.3. Camine de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                    |
|    |                 | <b>1.3.1. Camine de canalizare d1.0m</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 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 Volumul de beton pentru rigole =1.44m3                                                          | m3   |        |          | 2 515,25<br>762,85 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 9,7100 | 55,00    | 534,05             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,1600 | 55,00    | 228,80             |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        | 1 315,00 | 676,29             |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,1300 | 142,00   | 18,59              |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0770 | 1 150,00 | 89,17              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1600 | 310,00   | 49,94              |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000 | 2,20     | 1,77               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8900 | 485,00   | 916,65             |
| 14 | Pret de piata   | Placi prefabricate pt. camine KLD-10 (0,18                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 583,33             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    | 001441        | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 583,33   | 583,33   |
| 15 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 500,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014041       | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00   |
| 16 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 650,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014042       | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
| 17 | Pret de piata | Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 800,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014043       | Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00   |
| 18 | Pret de piata | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 175,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014044       | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 175,00   | 175,00   |
| 19 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 300,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014045       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00   |
| 20 | Pret de piata | Consolidari metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 24,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014046       | Consolidari metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 24,00    | 24,00    |
| 21 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |        |          | 24,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014047       | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 24,00    | 24,00    |
| 22 | IzD03C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                | t    |        |          | 373,68   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 141,92   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,5800 | 55,00    | 141,92   |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5,2000 | 42,30    | 219,96   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600 | 32,80    | 11,80    |
| 23 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                        | t    |        |          | 806,85   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 342,08   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,2200 | 55,00    | 342,08   |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8,0000 | 55,80    | 446,40   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5600 | 32,80    | 18,36    |
| 24 | Pret de piata | Capac din fonta cu rama de tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 1 583,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 00104045      | Capac din fonta cu rama de tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 583,00 | 1 583,00 |
| 25 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 26,86    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 3,30     |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 55,00    | 3,30     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000 | 12,50    | 21,25    |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3400 | 0,08     | 0,03     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006 | 800,00   | 0,48     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,1300 | 0,80     | 0,90     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 10,00    | 0,01     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130 | 68,40    | 0,89     |
| 26 | IzF04F K=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau                                                                                                                  | m2   |        |          | 53,72    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 6,60     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5        | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    |               | curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                                          |      |          |          |          |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600   | 55,00    | 6,60     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7000   | 12,50    | 42,50    |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3400   | 0,08     | 0,05     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                       | t    | 0,0006   | 800,00   | 0,96     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                   | kg   | 1,1300   | 0,80     | 1,81     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010   | 10,00    | 0,02     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0130   | 68,40    | 1,78     |
| 27 | TsC54B        | Strat de fundație din piatra sparta (Pereu)                                                                                                                                                               | m3   |          |          | 485,90   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 54,45    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900   | 55,00    | 54,45    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,1500   | 335,00   | 385,25   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000   | 10,50    | 1,05     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                        | h-ut | 0,2100   | 35,00    | 7,35     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4200   | 90,00    | 37,80    |
| 28 | CA02B3        | Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)                              | m3   |          |          | 1 695,26 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 459,25   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                  | h-om | 7,7000   | 55,00    | 423,50   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6500   | 55,00    | 35,75    |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                             | kg   | 288,0000 | 2,20     | 639,94   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                         | m3   | 0,7660   | 310,00   | 239,83   |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 0,6850   | 328,00   | 226,92   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2900   | 10,50    | 3,08     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 385,00   | 96,25    |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafață                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000   | 75,00    | 30,00    |
|    |               | <b>1.3.2. Camine de canalizare d1.5m</b>                                                                                                                                                                  |      |          |          |          |
| 29 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Volumul de beton pentru rigole =0.36m3 | m3   |          |          | 1 803,30 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 530,20   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,7500   | 55,00    | 371,25   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,8900   | 55,00    | 158,95   |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                 | m3   |          | 1 180,00 | 237,32   |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1200   | 142,00   | 17,29    |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0100   | 1 150,00 | 11,69    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2660   | 335,00   | 90,45    |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1100   | 4,20     | 0,47     |
|    | 2874145893787 | Cuie de construcții                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800   | 28,50    | 2,31     |
|    | 2010102906951 | Bară de lemn                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0040   | 4 000,00 | 16,31    |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,8500   | 485,00   | 897,25   |
| 30 | Pret de piata | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                            | buc  |          |          | 1 250,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 0,00     |
|    | 00140451      | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 31 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)                                                                                                                                                            | buc  |          |          | 800,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 0,00     |
|    | 00140452      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 800,00   | 800,00   |
| 32 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)                                                                                                                                                              | buc  |          |          | 1 166,67 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 0,00     |
|    | 00140453      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 1 166,67 | 1 166,67 |
| 33 | Pret de piata | Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2 (0,27 m3)                                                                                                                                                        | buc  |          |          | 1 250,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 0,00     |
|    | 00140454      | Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2 (0,27 m3)                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 34 | Pret de piata | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                            | buc  |          |          | 175,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 0,00     |
|    | 0014044       | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 175,00   | 175,00   |
| 35 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                             | buc  |          |          | 300,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                           |      |          |          |          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014045       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00   |
| 36 | Pret de piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 24,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014046.      | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 24,00    | 24,00    |
| 37 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |        |          | 24,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 0014047       | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 24,00    | 24,00    |
| 38 | IzD03C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                | t    |        |          | 373,70   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 141,95   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,5800 | 55,00    | 141,95   |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5,2000 | 42,30    | 219,96   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600 | 32,80    | 11,79    |
| 39 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                        | t    |        |          | 806,81   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 342,05   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,2200 | 55,00    | 342,05   |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8,0000 | 55,80    | 446,40   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5600 | 32,80    | 18,35    |
| 40 | Pret de piata | Capac din fonta cu rama de tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 1 583,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00     |
|    | 00104045      | Capac din fonta cu rama de tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 583,00 | 1 583,00 |
| 41 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 26,86    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 3,30     |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 55,00    | 3,30     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000 | 12,50    | 21,25    |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3400 | 0,08     | 0,03     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006 | 800,00   | 0,48     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,1300 | 0,80     | 0,90     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 10,00    | 0,01     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130 | 68,40    | 0,89     |
| 42 | IzF04F K=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 53,72    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 6,60     |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 55,00    | 6,60     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,7000 | 12,50    | 42,50    |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3400 | 0,08     | 0,05     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0006 | 800,00   | 0,96     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,1300 | 0,80     | 1,81     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 10,00    | 0,02     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130 | 68,40    | 1,78     |
| 43 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 485,90   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 54,45    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900 | 55,00    | 54,45    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500 | 335,00   | 385,25   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 10,50    | 1,05     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2100 | 35,00    | 7,35     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200 | 90,00    | 37,80    |
| 44 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton                                                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 1 695,33 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6        | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|
|    |               | clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)                                                                                                                                             |        |          |          | 459,25    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om   | 7,7000   | 55,00    | 423,50    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6500   | 55,00    | 35,75     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                  | kg     | 288,0000 | 2,20     | 639,94    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                              | m3     | 0,7660   | 310,00   | 239,87    |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                          | m3     | 0,6850   | 328,00   | 226,94    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900   | 10,50    | 3,08      |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500   | 385,00   | 96,25     |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000   | 75,00    | 30,00     |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                 |        |          |          |           |
|    |               | <b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 120 m2</b>                                                                                                     |        |          |          |           |
| 45 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                 | m      |          |          | 43,70     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |          |          | 15,95     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2900   | 55,00    | 15,95     |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                              | buc    | 0,0035   | 2 350,00 | 8,22      |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3     | 0,0400   | 10,50    | 0,42      |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                           | h-ut   | 0,2940   | 65,00    | 19,11     |
| 46 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                        | m3     |          |          | 313,20    |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |          |          | 88,00     |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,6000   | 55,00    | 88,00     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0191   | 685,00   | 13,08     |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                | h-ut   | 0,7750   | 28,70    | 22,24     |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,7750   | 245,00   | 189,88    |
| 47 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                         | m3     |          |          | 33,95     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |          |          | 7,87      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1430   | 55,00    | 7,87      |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0239   | 685,00   | 16,37     |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0138   | 382,00   | 5,27      |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0138   | 322,00   | 4,44      |
| 48 | TsC35B1       | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m | 100 m3 |          |          | 2 063,43  |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |          |          | 0,00      |
|    | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 5,4300   | 380,00   | 2 063,43  |
| 49 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t      |          |          | 20,11     |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |          |          | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383   | 525,00   | 20,11     |
| 50 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                    | m3     |          |          | 436,70    |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |          |          | 49,50     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9000   | 55,00    | 49,50     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                              | m3     | 1,1000   | 310,00   | 341,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000   | 10,50    | 1,05      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                             | h-ut   | 0,2100   | 35,00    | 7,35      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200   | 90,00    | 37,80     |
| 51 | DA11B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)                               | m3     |          |          | 407,95    |
|    |               |                                                                                                                                                                                |        |          |          | 90,75     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,6500   | 55,00    | 90,75     |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                           | m3     | 0,2030   | 335,00   | 34,00     |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                           | m3     | 1,2190   | 335,00   | 204,18    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3     | 0,1500   | 10,50    | 0,79      |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut   | 0,2070   | 350,00   | 72,45     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0150   | 385,20   | 5,78      |
| 52 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                   | t      |          |          | 13 039,44 |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                 | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    |                 |                                                                                                                   |      |        |           | 0,00      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                             | t    | 1,0300 | 12 500,00 | 12 881,94 |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 525,00    | 157,50    |
| 53 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala     | m2   |        |           | 238,98    |
|    |                 |                                                                                                                   |      |        |           | 8,80      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                        | h-om | 0,1600 | 55,00     | 8,80      |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                              | t    | 0,1410 | 1 580,00  | 222,78    |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                     | t    | 0,0030 | 450,00    | 1,35      |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                   | kg   | 0,0160 | 15,00     | 0,24      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                  | h-ut | 0,0166 | 350,00    | 5,81      |
| 54 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                      | t    |        |           | 13 039,44 |
|    |                 |                                                                                                                   |      |        |           | 0,00      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                             | t    | 1,0300 | 12 500,00 | 12 881,94 |
|    | 29522200000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 525,00    | 157,50    |
| 55 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2   |        |           | 176,13    |
|    |                 |                                                                                                                   |      |        |           | 6,60      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                        | h-om | 0,1200 | 55,00     | 6,60      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                           | t    | 0,0940 | 1 745,00  | 164,03    |
|    | 14211022000000  | Nisip bitumat                                                                                                     | t    | 0,0030 | 450,00    | 1,35      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                   | kg   | 0,0110 | 15,00     | 0,17      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                  | h-ut | 0,0114 | 350,00    | 3,99      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.