

# Drum de acces din str.Gradinilor or.Vatra mun.Chisinau (8-21- DA)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 092 867,46 lei

Întocmit în prețuri curente 19.07.2022

| № 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 pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                       |                                       |                              |
| 1      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=6.0cm cu autogreider)                                                                                                                                        | m3         | 110,00                                | 41,23<br>9,27                         | 4 535,20<br>1 019,93         |
| 2      | 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 (Incarcare)                                                                              | 100 m3     | 1,10                                  | 1 327,50<br>0,00                      | 1 460,25<br>0,00             |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( в смежные проезды без покрытия)                                                                                                                                                               | t          | 176,00                                | 8,12<br>0,00                          | 1 429,12<br>0,00             |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>lei</i> |                                       |                                       | 7 424,57                     |
|        |                             | <b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |                                       |                                       | <b>7 424,57<br/>1 019,93</b> |
|        |                             | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                       |                                       |                              |
| 4      | 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 (Excavarea pamintului din debleu in rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100 m3     | 0,66                                  | 1 327,50<br>0,00                      | 876,15<br>0,00               |
| 5      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                 | t          | 115,50                                | 9,45<br>0,00                          | 1 091,48<br>0,00             |
| 6      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3     | 0,56                                  | 1 327,50                              | 743,40                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5        | 6                | 7                    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|----------------------|
|    |         | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)                                  |           |          | 0,00             | 0,00                 |
| 7  | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)                                                                                                                                                            | t         | 98,00    | 9,45<br>0,00     | 926,10<br>0,00       |
| 8  | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100<br>m3 | 13,56    | 1 327,50<br>0,00 | 18 000,90<br>0,00    |
| 9  | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)                                                                                                                                                                | t         | 2 373,00 | 9,45<br>0,00     | 22 424,85<br>0,00    |
| 10 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30cm.)                                   | 100<br>m3 | 1,22     | 2 225,46<br>0,00 | 2 715,06<br>0,00     |
| 11 | DI98    | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)                                                                                                                 | 100m2     | 10,15    | 344,88<br>190,63 | 3 500,53<br>1 934,89 |
| 12 | TsC03E1 | 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. I (pentru acostament si taluzului)(cu incarcare)                        | 100<br>m3 | 1,52     | 1 150,50<br>0,00 | 1 748,76<br>0,00     |
| 13 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz H=0,15m)                                                                                                                                        | t         | 182,40   | 13,40<br>0,00    | 2 445,07<br>0,00     |
| 14 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor )                                                                                                                                        | 100m2     | 10,15    | 502,17<br>337,17 | 5 097,01<br>3 422,26 |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                               | lei       |          |                  | 59 569,31            |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |          |                  | <b>59 569,31</b>     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5        | 6                 | 7                       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|-------------------------|
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |           |          |                   | <b>5 357,15</b>         |
|    |        | <b>3. Sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                            |           |          |                   |                         |
| 15 | DI98   | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)                                                                                                                  | 100m2     | 28,37    | 344,88<br>190,63  | 9 784,23<br>5 408,16    |
| 16 | DI96   | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma ( Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)                                      | 100<br>m3 | 8,51     | 2 225,46<br>0,00  | 18 938,66<br>0,00       |
| 17 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242-A H=10cm.)          | m3        | 284,00   | 502,42<br>23,99   | 142 687,51<br>6 813,39  |
| 18 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m) | m3        | 454,00   | 648,95<br>19,45   | 294 624,21<br>8 831,21  |
| 19 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)  | m3        | 340,00   | 648,95<br>19,45   | 220 643,68<br>6 613,68  |
| 20 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.4- 8mm ( 10m3 la 1000m2))              | m3        | 28,00    | 648,95<br>19,45   | 18 170,66<br>544,66     |
| 21 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2)                                                                               | t         | 1,84     | 15 049,00<br>0,00 | 27 690,16<br>0,00       |
| 22 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura                                                               | m2        | 2 837,00 | 264,48<br>3,89    | 750 328,06<br>11 037,06 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5        | 6                 | 7                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------------------------------|
|    |         | BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m )                                                                                                                                                              |            |          |                   |                                   |
| 23 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)                                                                                                          | t          | 0,71     | 15 049,00<br>0,00 | 10 684,79<br>0,00                 |
| 24 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m) | m2         | 2 837,00 | 193,29<br>3,24    | 548 366,57<br>9 197,55            |
| 25 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30 )                                  | m          | 1 225,00 | 222,25<br>19,45   | 272 253,19<br>23 828,70           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>lei</i> |          |                   | 2 314 171,72                      |
|    |         | <b>Total Sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |            |          |                   | <b>2 314 171,72<br/>72 274,41</b> |
|    |         | <b>4. Drumuri laterale</b>                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |                   |                                   |
| 26 | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 ., cu incancarea)          | 100<br>m3  | 1,31     | 1 327,50<br>0,00  | 1 739,03<br>0,00                  |
| 27 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                           | t          | 299,25   | 8,12<br>0,00      | 2 429,91<br>0,00                  |
| 28 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)                                                  | 100<br>m3  | 0,39     | 2 225,46<br>0,00  | 867,93<br>0,00                    |
| 29 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,                                                                                                                                   | m3         | 13,00    | 502,42<br>23,99   | 6 531,47<br>311,88                |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6                 | 7                   |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------------------|
|    |       | cu asternere mecanica, cu nisip<br>(Amenajarea stratului din<br>nisip,conform SR EN13242-A<br>H=10cm.)                                                                                                                                                                                                |    |        |                   |                     |
| 30 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>(Strat de fundatie din piatra sparta<br>fractie mare; fr. 32-63, conform<br>SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m)                                               | m3 | 21,00  | 648,95<br>19,45   | 13 627,99<br>408,49 |
| 31 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>(Strat de fundatie din piatra sparta<br>fractie mare; fr. 16-32, conform<br>SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)                                               | m3 | 16,00  | 648,95<br>19,45   | 10 383,23<br>311,23 |
| 32 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>(Amenajarea stratului de egalizare<br>din piatra sparta M400 fr.4- 8mm<br>( 10m3 la 1000m2))                                                           | m3 | 1,50   | 648,95<br>19,45   | 973,43<br>29,18     |
| 33 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic (Amorsare<br>suprafetelor piatra sparta cu bitum<br>din 0,65l/m2)                                                                                                                                  | t  | 0,085  | 15 049,06<br>0,00 | 1 279,17<br>0,00    |
| 34 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica (Strat de legatura din<br>beton asfaltic deschis cu criblura<br>BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si<br>cu aditivi pentru adezivitate,<br>conform CP. D.02.25:2021,<br>H=0,06m ) | m2 | 131,00 | 264,48<br>3,89    | 34 646,80<br>509,64 |
| 35 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic (Amorsare<br>suprafetelor piatra sparta cu bitum<br>din 0,25l/m2)                                                                                                                                  | t  | 0,033  | 15 049,09<br>0,00 | 496,62<br>0,00      |
| 36 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere mecanica (Strat de uzura<br>din beton asfaltic cu criblura<br>BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu<br>aditivi pentru adezivitate, conform<br>CP. D.02.25:2021, H=0,04m)                | m2 | 131,00 | 193,29<br>3,24    | 25 321,12<br>424,70 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5       | 6                | 7                             |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|-------------------------------|
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |                  | 98 296,70                     |
|    |           | <b>Total Drumuri laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |            |         |                  | <b>98 296,70<br/>1 995,12</b> |
|    |           | <b>5. Trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |                  |                               |
| 37 | TsC21B1   | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul )                                                                                | 100<br>m3  | 0,27    | 2 346,52<br>0,00 | 633,56<br>0,00                |
| 38 | 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 (Incanrcare )                                                       | 100<br>m3  | 0,27    | 1 327,52<br>0,00 | 358,43<br>0,00                |
| 39 | TsI51A2   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                            | t          | 45,90   | 9,45<br>0,00     | 433,76<br>0,00                |
| 40 | DI111     | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,10m)                                                        | m2         | 206,00  | 93,63<br>16,60   | 19 287,99<br>3 419,40         |
| 41 | DI112 k=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111                                                                                                                                          | m2         | -206,00 | 6,25<br>1,75     | -1 288,26<br>-360,64          |
| 42 | DB16F     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 SM EN 13108-5 H=0,03m )                                | m2         | 206,00  | 151,83<br>3,24   | 31 277,80<br>667,85           |
| 43 | DE11A     | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30 bet.XF4. XM1 C25/30) | m          | 212,00  | 166,17<br>19,45  | 35 227,72<br>4 123,82         |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |         |                  | 85 931,00                     |
|    |           | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |            |         |                  | <b>85 931,00<br/>7 850,43</b> |
|    |           | <b>6. Intrare in curti</b>                                                                                                                                                                                                                         |            |         |                  |                               |
| 44 | TsC21B1   | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,                                                                                                                                                       | 100<br>m3  | 1,42    | 2 346,50<br>0,00 | 3 332,03<br>0,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6                 | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |         | in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul )                                                                                                                                                                                            |            |        |                   |                                 |
| 45 | 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 (Incarcare)                                                                        | 100<br>m3  | 1,42   | 1 327,50<br>0,00  | 1 885,05<br>0,00                |
| 46 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                           | t          | 241,40 | 9,45<br>0,00      | 2 281,23<br>0,00                |
| 47 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A ?=10?m.)                                    | m3         | 55,00  | 502,42<br>23,99   | 27 633,14<br>1 319,49           |
| 48 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0.12m )                            | m3         | 65,00  | 648,95<br>19,45   | 42 181,88<br>1 264,38           |
| 49 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)                                                                                                          | t          | 0,14   | 15 049,00<br>0,00 | 2 106,86<br>0,00                |
| 50 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m) | m2         | 548,00 | 193,29<br>3,24    | 105 923,47<br>1 776,62          |
| 51 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30 bet.XF4. XM1 C25/30)                | m          | 352,00 | 166,17<br>19,45   | 58 491,31<br>6 847,10           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>lei</i> |        |                   | 243 834,97                      |
|    |         | <b>Total Intrare in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |            |        |                   | <b>243 834,97<br/>11 207,59</b> |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5     | 6                  | 7                               |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |                            | <b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                 |            |       |                    |                                 |
| 52 | DF18A                      | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Amenajarea indicatoarelor rutiere indicator)                                                                                                          | buc        | 28,00 | 777,18<br>70,68    | 21 760,92<br>1 978,92           |
| 53 | DF20B                      | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere stilp)                                                                                     | buc        | 28,00 | 1 083,95<br>85,59  | 30 350,51<br>2 396,49           |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |       |                    | <i>52 111,43</i>                |
|    |                            | <b>Total Instalatii de semnalizare rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                         |            |       |                    | <b>52 111,43<br/>4 375,41</b>   |
|    |                            | <b>8. Demontarea si montarea capacilor</b>                                                                                                                                                                                                                  |            |       |                    |                                 |
| 54 | AcE07D<br>κ=0,6 κ 3-<br>te | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Demontarea capacilor grei de pe partea carosabila)                                          | buc        | 21,00 | 42,79<br>42,79     | 898,68<br>898,68                |
| 55 | AcE07D                     | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capacilor grei de pe partea carosabila)                                            | buc        | 21,00 | 2 621,25<br>71,32  | 55 046,30<br>1 497,80           |
| 56 | 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 (Montarea placi KIQO3)(V=0,85m3x21=17,85m3)-(21buc)                                        | m3         | 13,60 | 2 333,03<br>899,33 | 31 729,21<br>12 230,90          |
| 57 | AcE13A1                    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Costul placi KIQO-3 XC4 XD3 C35/45) | buc        | 21,00 | 5 650,00<br>0,00   | 118 650,00<br>0,00              |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |       |                    | <i>206 324,19</i>               |
|    |                            | <b>Total Demontarea si montarea capacilor</b>                                                                                                                                                                                                               |            |       |                    | <b>206 324,19<br/>14 627,38</b> |



| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   |   |

|  |  |                         |      |                     |
|--|--|-------------------------|------|---------------------|
|  |  | Total                   | lei  | 3 067 663,89        |
|  |  | Asigurarea sociala      | 24 % | 28 489,78           |
|  |  | Total                   |      | 3 096 153,67        |
|  |  | Cheltuieli de regie     | 8 %  | 247 692,29          |
|  |  | Total                   |      | 3 343 845,96        |
|  |  | Beneficiu               | 2 %  | 66 876,92           |
|  |  | Total                   |      | 3 410 722,88        |
|  |  | TVA                     | 20 % | 682 144,58          |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      | <b>4 092 867,46</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      | <b>118 707,42</b>   |

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Drum de acces din str.Gradinilor  
or.Vatra mun.Chisinau (8-21-  
DA)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 4 092 867,46 lei**

Întocmit în prețuri curente 19.07.2022

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

**Manopera:**

|     |               |                           |      |          |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 9,2400   | 64,84 | 599,12            |
| 2.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 729,9100 | 64,84 | 47 327,36         |
| 3.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor     | h-om | 52,7800  | 64,84 | 3 422,26          |
| 4.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 364,1800 | 64,84 | 23 613,43         |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 36,9600  | 64,84 | 2 396,49          |
| 6.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 132,0560 | 64,84 | 8 562,51          |
| 7.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic           | h-om | 36,9600  | 64,84 | 2 396,49          |
| 8.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 235,9600 | 64,84 | 15 299,65         |
| 9.  | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 56,5760  | 64,84 | 3 668,39          |
| 10. | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 176,1528 | 64,84 | 11 421,75         |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>118 707,42</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                            |     |          |          |            |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | *1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A (fara pret) | m3  | 1,1781   | 0,00     | 0,00       |
| 2.  | *2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)                  | kg  | 306,3060 | 0,00     | 0,00       |
| 3.  | *2875274200000     | Capac cu rama (fara pret)                                                  | buc | 21,4200  | 0,00     | 0,00       |
| 4.  | *4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane (fara pret)                                  | m3  | 0,2999   | 0,00     | 0,00       |
| 5.  | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                     | kg  | 10,1500  | 165,00   | 1 674,75   |
| 6.  | 111100010001310224 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4              | t   | 418,4880 | 1 700,00 | 711 429,60 |
| 7.  | 11110001000131116  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16               | t   | 330,5040 | 1 850,00 | 611 432,40 |
| 8.  | 1111000100013118   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8                | t   | 14,6260  | 1 900,00 | 27 789,40  |
| 9.  | 141112220166011632 | Piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008                       | m3  | 33,4956  | 395,00   | 13 230,76  |
| 10. | 14111222016721632  | Piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008                       | m3  | 534,6700 | 395,00   | 211 194,65 |
| 11. | 14111222016723263  | Piatra sparta fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008                      | m3  | 603,2500 | 395,00   | 238 283,75 |
| 12. | 141112220167248400 | Piatra sparta fr.4-8 mm M400                                               | m3  | 37,4650  | 395,00   | 14 798,68  |
| 13. | 142110220000016    | Nisip bitumat                                                              | t   | 10,5480  | 1 850,00 | 19 513,80  |
| 14. | 1421102200000224   | Nisip bitumat                                                              | t   | 8,9040   | 1 700,00 | 15 136,80  |
| 15. | 142110220000008    | Nisip bitumat                                                              | t   | 0,6180   | 1 900,00 | 1 174,20   |
| 16. | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                          | m3  | 5,3670   | 280,00   | 1 502,76   |

|     |                    |                                                                           |     |            |           |                     |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|---------------------|
| 17. | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A            | m3  | 464,8413   | 280,00    | 130 155,57          |
| 18. | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                        | m2  | 1,7804     | 240,00    | 427,29              |
| 19. | 23203226000401     | Bitum                                                                     | t   | 2,8922     | 14 500,00 | 41 937,48           |
| 20. | 2615107326105      | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial | buc | 28,0000    | 960,00    | 26 880,00           |
| 21. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 1 824,7800 | 2,40      | 4 379,47            |
| 22. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 306,3060   | 2,40      | 735,13              |
| 23. | 26511221004022     | Ciment M-400                                                              | kg  | 10,9562    | 2,40      | 26,29               |
| 24. | 26611264330911     | Inel de reazem KIIQ-3                                                     | buc | 21,0000    | 5 650,00  | 118 650,00          |
| 25. | 2663102100000      | Beton                                                                     | m3  | 2,8000     | 1 465,00  | 4 102,00            |
| 26. | 26631021000012 530 | Beton                                                                     | m3  | 85,8720    | 1 465,00  | 125 802,48          |
| 27. | 2663102100957      | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 5,6150     | 1 465,00  | 8 226,02            |
| 28. | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 1,0545     | 1 390,00  | 1 465,80            |
| 29. | 26661228003252 08  | Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8                                  | m   | 566,8200   | 72,70     | 41 207,81           |
| 30. | 26661228003253 015 | Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15                                 | m   | 1 231,1250 | 128,50    | 158 199,56          |
| 31. | 2710403707840      | Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm                                             | kg  | 39,5920    | 24,00     | 950,21              |
| 32. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                           | kg  | 87,8120    | 24,00     | 2 107,49            |
| 33. | 2811106301794      | Stilp metalic confectionat industrial                                     | buc | 28,0000    | 560,00    | 15 680,00           |
| 34. | 2874115804768      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                        | buc | 56,0000    | 1,10      | 61,60               |
| 35. | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                                             | kg  | 0,5600     | 1,10      | 0,62                |
| 36. | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                             | buc | 56,0000    | 1,10      | 61,60               |
| 37. | 2875274200000      | Capac cu rama                                                             | buc | 21,4200    | 2 450,00  | 52 479,00           |
| 38. | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                  | m3  | 132,0590   | 15,00     | 1 980,88            |
| 39. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                             | m3  | 5,6669     | 15,00     | 85,00               |
|     |                    | <b>Total materiale de constructii</b>                                     |     |            |           | <b>2 602 762,87</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                                                       |      |          |          |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------|
| 1.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 0,8424   | 380,00   | 320,11     |
| 2.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 69,9667  | 650,00   | 45 478,38  |
| 3.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 42,9060  | 450,00   | 19 307,70  |
| 4.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 298,5210 | 450,00   | 134 334,45 |
| 5.  | 2952240004105 | Compactor 5-6 t                                                                                       | h-ut | 3,0076   | 420,00   | 1 263,19   |
| 6.  | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 12,0630  | 540,00   | 6 514,04   |
| 7.  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 42,9060  | 1 050,00 | 45 051,30  |
| 8.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 45,4440  | 590,00   | 26 811,96  |
| 9.  | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                   | h-ut | 2,5808   | 590,00   | 1 522,70   |
| 10. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                         | h-ut | 1,5180   | 650,00   | 986,70     |
| 11. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 17,5546  | 590,00   | 10 357,19  |
| 12. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 12,0630  | 540,00   | 6 514,04   |
| 13. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 1,5180   | 540,00   | 819,72     |
| 14. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 25,7040  | 340,00   | 8 739,36   |
| 15. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 95,6043  | 350,00   | 33 461,51  |
| 16. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                         | h-ut | 13,8565  | 340,00   | 4 711,21   |

|  |  |                                     |  |  |  |                   |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>346 193,60</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-------------------|

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 3 067 663,89 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 28 489,78    |
| Total               |      | 3 096 153,67 |
| Cheltuieli de regie | 8 %  | 247 692,29   |
| Total               |      | 3 343 845,96 |
| Beneficiu           | 2 %  | 66 876,92    |
| Total               |      | 3 410 722,88 |
| TVA                 | 20 % | 682 144,58   |

Total deviz:

4 092 867,46

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Obiect

Drum de acces din str.Gradinilor or.Vatra  
mun.Chisinau (8-21-DA)

## Investitor

Primaria Vatra

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.       | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                        |                      |                        |
| 1      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=6.0cm cu autogreider)                                                                                                                                        | m3         |                                        |                      | 41,23<br>9,27          |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1430                                 | 64,84                | 9,27                   |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0239                                 | 650,00               | 15,54                  |
|        | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0138                                 | 650,00               | 8,97                   |
|        | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0138                                 | 540,00               | 7,45                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |                                        |                      | 4 535,20               |
| 2      | 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 (Incarcare)                                                                              | 100 m3     |                                        |                      | 1 327,50<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 2,2500                                 | 590,00               | 1 327,50               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |                                        |                      | 1 460,25               |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( в смежные проезды без покрытия)                                                                                                                                                               | t          |                                        |                      | 8,12<br>0,00           |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0232                                 | 350,00               | 8,12                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |                                        |                      | 1 429,12               |
|        |                             | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                        |                      |                        |
| 4      | 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 (Excavarea pamintului din debleu in rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100 m3     |                                        |                      | 1 327,50<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 2,2500                                 | 590,00               | 1 327,50               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |                                        |                      | 876,15                 |
| 5      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                 | t          |                                        |                      | 9,45<br>0,00           |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0270                                 | 350,00               | 9,45                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |                                        |                      | 1 091,48               |
| 6      | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)                     | 100 m3     |                                        |                      | 1 327,50<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 2,2500                                 | 590,00               | 1 327,50               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |                                        |                      | 743,40                 |
| 7      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)                                                                                                                                                                                | t          |                                        |                      | 9,45                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |        | 0,00             |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0270 | 350,00 | 9,45             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 926,10           |
| 8  | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100 m3     |        |        | 1 327,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 2,2500 | 590,00 | 1 327,50         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 18 000,90        |
| 9  | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)                                                                                                                                                                | t          |        |        | 9,45<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0270 | 350,00 | 9,45             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 22 424,85        |
| 10 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30cm.)                                    | 100 m3     |        |        | 2 225,46<br>0,00 |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 1,1920 | 540,00 | 643,68           |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 1,5900 | 590,00 | 938,10           |
|    | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                               | h-ut       | 1,1920 | 540,00 | 643,68           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 2 715,06         |
| 11 | DI98          | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)                                                                                                                 | 100m2      |        |        | 344,88<br>190,63 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 2,9400 | 64,84  | 190,63           |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0380 | 590,00 | 22,42            |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0670 | 590,00 | 39,53            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,1420 | 650,00 | 92,30            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 3 500,53         |
| 12 | TsC03E1       | 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. I (pentru acostament si taluzului)(cu incarcare)                        | 100 m3     |        |        | 1 150,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 1,9500 | 590,00 | 1 150,50         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 1 748,76         |
| 13 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz H=0,15m)                                                                                                                                        | t          |        |        | 13,40<br>0,00    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0383 | 350,00 | 13,40            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 2 445,07         |
| 14 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor )                                                                                                                                        | 100m2      |        |        | 502,17<br>337,17 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 5,2000 | 64,84  | 337,17           |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,0000 | 165,00 | 165,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | <i>lei</i> |        |        | 5 097,01         |
|    |               | <b>3. Sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                                         |            |        |        |                  |
| 15 | DI98          | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)                                                                                                                               | 100m2      |        |        | 344,88<br>190,63 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 2,9400 | 64,84  | 190,63           |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0380 | 590,00 | 22,42            |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0670 | 590,00 | 39,53            |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1420 | 650,00 | 92,30            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 9 784,23         |
| 16 | DI96                | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma ( Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)                                     | 100 m3 |        |        | 2 225,46<br>0,00 |
|    | 2952240004125       | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 540,00 | 643,68           |
|    | 2952260003552       | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,5900 | 590,00 | 938,10           |
|    | 2952500005600       | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                  | h-ut   | 1,1920 | 540,00 | 643,68           |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 18 938,66        |
| 17 | DA06B2              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242-A H=10cm.)          | m3     |        |        | 502,42<br>23,99  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3700 | 64,84  | 23,99            |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2320 | 15,00  | 3,48             |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A                                                                                                                                                                         | m3     | 1,3110 | 280,00 | 367,08           |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1530 | 450,00 | 68,85            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0230 | 340,00 | 7,82             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0480 | 650,00 | 31,20            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 142 687,51       |
| 18 | DA12C               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m) | m3     |        |        | 648,95<br>19,45  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000 | 64,84  | 19,45            |
|    | 141112220167232 63  | Piatra sparta fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,2700 | 395,00 | 501,65           |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0500 | 15,00  | 0,75             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0420 | 650,00 | 27,30            |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2180 | 450,00 | 98,10            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0050 | 340,00 | 1,70             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 294 624,21       |
| 19 | DA12C               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)  | m3     |        |        | 648,95<br>19,45  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000 | 64,84  | 19,45            |
|    | 141112220167216 32  | Piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,2700 | 395,00 | 501,65           |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0500 | 15,00  | 0,75             |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0420 | 650,00 | 27,30            |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2180 | 450,00 | 98,10            |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0050 | 340,00 | 1,70             |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 220 643,68       |
| 20 | DA12C               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr.4- 8mm ( 10m3 la 1000m2))              | m3     |        |        | 648,95<br>19,45  |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000 | 64,84  | 19,45            |
|    | 141112220167248 400 | Piatra sparta fr.4-8 mm M400                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,2700 | 395,00 | 501,65           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0500 | 15,00     | 0,75              |
|    | 2952220003546       | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0420 | 650,00    | 27,30             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2180 | 450,00    | 98,10             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0050 | 340,00    | 1,70              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 18 170,66         |
| 21 | DI107               | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor piatră spartă cu bitum din 0,65l/m2)                                                                                                                      | t    |        |           | 15 049,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 27 690,16         |
| 22 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m ) | m2   |        |           | 264,48<br>3,89    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 64,84     | 3,89              |
|    | 111100010001310 224 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70            |
|    | 142110220000022 4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 1 700,00  | 5,10              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160 | 24,00     | 0,38              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 450,00    | 3,56              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 450,00    | 3,56              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 1 050,00  | 8,30              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 750 328,06        |
| 23 | DI107               | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor piatră spartă cu bitum din 0,25l/m2)                                                                                                                      | t    |        |           | 15 049,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 10 684,79         |
| 24 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)             | m2   |        |           | 193,29<br>3,24    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 64,84     | 3,24              |
|    | 111100010001311 16  | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0940 | 1 850,00  | 173,90            |
|    | 142110220000016     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0030 | 1 850,00  | 5,55              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0110 | 24,00     | 0,26              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0053 | 450,00    | 2,38              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 450,00    | 2,38              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 1 050,00  | 5,56              |
|    |                     | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |           | 548 366,57        |
| 25 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30 )                                              | m    |        |           | 222,25<br>19,45   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 64,84     | 7,78              |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 64,84     | 11,67             |
|    | 266310210000125 30  | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0480 | 1 465,00  | 70,32             |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0200 | 2,40      | 2,45              |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 280,00    | 0,84              |
|    | 266612280032530     | Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0050 | 128,50    | 129,14            |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6      | 7                                   |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|-------------------------------------|
|    | 15                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |        |                                     |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0030 | 15,00  | 0,04                                |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 272 253,19                          |
|    |                    | <b>4. Drumuri laterale</b>                                                                                                                                                                                                                               |            |        |        |                                     |
| 26 | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 ., cu incancarea) | 100 m3     |        |        | <div>1 327,50</div> <div>0,00</div> |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 2,2500 | 590,00 | 1 327,50                            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 1 739,03                            |
| 27 | TsI51A1            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                  | t          |        |        | <div>8,12</div> <div>0,00</div>     |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0232 | 350,00 | 8,12                                |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 2 429,91                            |
| 28 | DI96               | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)                                           | 100 m3     |        |        | <div>2 225,46</div> <div>0,00</div> |
|    | 2952240004125      | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 1,1920 | 540,00 | 643,68                              |
|    | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 1,5900 | 590,00 | 938,10                              |
|    | 2952500005600      | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                                    | h-ut       | 1,1920 | 540,00 | 643,68                              |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 867,93                              |
| 29 | DA06B2             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip,conform SR EN13242-A H=10cm.)                            | m3         |        |        | <div>502,42</div> <div>23,99</div>  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3700 | 64,84  | 23,99                               |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,2320 | 15,00  | 3,48                                |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A                                                                                                                                                                                           | m3         | 1,3110 | 280,00 | 367,08                              |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,1530 | 450,00 | 68,85                               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0230 | 340,00 | 7,82                                |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0480 | 650,00 | 31,20                               |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 6 531,47                            |
| 30 | DA12C              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,16m)                    | m3         |        |        | <div>648,95</div> <div>19,45</div>  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3000 | 64,84  | 19,45                               |
|    | 141112220167232 63 | Piatra sparta fr. 32--63, conform SR-EN 13242-A; 2008                                                                                                                                                                                                    | m3         | 1,2700 | 395,00 | 501,65                              |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0500 | 15,00  | 0,75                                |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0420 | 650,00 | 27,30                               |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,2180 | 450,00 | 98,10                               |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0050 | 340,00 | 1,70                                |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>lei</i> |        |        | 13 627,99                           |
| 31 | DA12C              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)                    | m3         |        |        | <div>648,95</div> <div>19,45</div>  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3000 | 64,84  | 19,45                               |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6         | 7                 |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------|
|    | 141112220167216<br>32  | Piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A;<br>2008                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 1,2700 | 395,00    | 501,65            |
|    | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0500 | 15,00     | 0,75              |
|    | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0420 | 650,00    | 27,30             |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,2180 | 450,00    | 98,10             |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0050 | 340,00    | 1,70              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |        |           | 10 383,23         |
| 32 | DA12C                  | Strat de fundație sau reprofilare din piatră<br>sparta, pentru drumuri, cu asternere<br>mecanică, executat fără impanare, fără<br>innoroiere (Amenajarea stratului de egalizare<br>din piatră sparta M400 fr.4- 8mm ( 10m3 la<br>1000m2))                                                       | m3         |        |           | 648,95<br>19,45   |
|    | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000 | 64,84     | 19,45             |
|    | 141112220167248<br>400 | Piatra sparta fr.4-8 mm M400                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 1,2700 | 395,00    | 501,65            |
|    | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0500 | 15,00     | 0,75              |
|    | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0420 | 650,00    | 27,30             |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,2180 | 450,00    | 98,10             |
|    | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0050 | 340,00    | 1,70              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |        |           | 973,43            |
| 33 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în<br>vederea aplicării unui strat de beton asfaltic<br>(Amorsare suprafețelor piatră sparta cu bitum<br>din 0,65l/m2)                                                                                                                               | t          |        |           | 15 049,06<br>0,00 |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |        |           | 1 279,17          |
| 34 | DB19G                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat<br>mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm,<br>cu asternere mecanică (Strat de legătură din<br>beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4<br>cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru<br>adezivitate, conform CP. D.02.25:2021,<br>H=0,06m ) | m2         |        |           | 264,48<br>3,89    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,0600 | 64,84     | 3,89              |
|    | 111100010001310<br>224 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari<br>BAD 22,4                                                                                                                                                                                                                                | t          | 0,1410 | 1 700,00  | 239,70            |
|    | 142110220000022<br>4   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t          | 0,0030 | 1 700,00  | 5,10              |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0160 | 24,00     | 0,38              |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0079 | 450,00    | 3,56              |
|    | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0079 | 450,00    | 3,56              |
|    | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor<br>term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0079 | 1 050,00  | 8,30              |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |        |           | 34 646,80         |
| 35 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în<br>vederea aplicării unui strat de beton asfaltic<br>(Amorsare suprafețelor piatră sparta cu bitum<br>din 0,25l/m2)                                                                                                                               | t          |        |           | 15 049,09<br>0,00 |
|    | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
|    |                        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>lei</i> |        |           | 496,62            |
| 36 | DB16H                  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate<br>marunte, executată la cald, în grosime de 4,0<br>cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură din<br>beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum<br>rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate,<br>conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)                | m2         |        |           | 193,29<br>3,24    |
|    | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,0500 | 64,84     | 3,24              |
|    | 111100010001311<br>16  | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate<br>marunte BA16                                                                                                                                                                                                                                 | t          | 0,0940 | 1 850,00  | 173,90            |
|    | 142110220000016        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t          | 0,0030 | 1 850,00  | 5,55              |
|    | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0110 | 24,00     | 0,26              |
|    | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0053 | 450,00    | 2,38              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------|------------------|
|    |                     | 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |          |                  |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0053 | 450,00   | 2,38             |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0053 | 1 050,00 | 5,56             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |          | 25 321,12        |
|    |                     | <b>5. Trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |          |                  |
| 37 | TsC21B1             | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul )                                                                                | 100 m3     |        |          | 2 346,52<br>0,00 |
|    | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 3,6100 | 650,00   | 2 346,50         |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |          | 633,56           |
| 38 | 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 (Incarncare )                                                       | 100 m3     |        |          | 1 327,52<br>0,00 |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 2,2500 | 590,00   | 1 327,50         |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |          | 358,43           |
| 39 | TsI51A2             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                            | t          |        |          | 9,45<br>0,00     |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0270 | 350,00   | 9,45             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |          | 433,76           |
| 40 | DI111               | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,10m)                                                        | m2         |        |          | 93,63<br>16,60   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,2560 | 64,84    | 16,60            |
|    | 141112220166011 632 | Piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,1740 | 395,00   | 68,73            |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0200 | 15,00    | 0,30             |
|    | 2952240004105       | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0146 | 420,00   | 6,13             |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0055 | 340,00   | 1,87             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |          | 19 287,99        |
| 41 | DI112 k=2           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111                                                                                                                                          | m2         |        |          | 6,25<br>1,75     |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0135 | 64,84    | 1,75             |
|    | 141112220166011 632 | Piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0057 | 395,00   | 4,50             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |          | -1 288,26        |
| 42 | DB16F               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 SM EN 13108-5 H=0,03m )                                | m2         |        |          | 151,83<br>3,24   |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0500 | 64,84    | 3,24             |
|    | 111100010001311 8   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8                                                                                                                                                                                        | t          | 0,0710 | 1 900,00 | 134,90           |
|    | 14211022000008      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                      | t          | 0,0030 | 1 900,00 | 5,70             |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0080 | 24,00    | 0,19             |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0040 | 450,00   | 1,80             |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0040 | 450,00   | 1,80             |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0040 | 1 050,00 | 4,20             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | <i>lei</i> |        |          | 31 277,80        |
| 43 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30 bet.XF4. XM1 C25/30) | m          |        |          | 166,17<br>19,45  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6         | 7                 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|-------------------|
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1200 | 64,84     | 7,78              |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1800 | 64,84     | 11,67             |
|    | 26631021000012530 | Beton                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0480 | 1 465,00  | 70,32             |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                          | kg         | 1,0200 | 2,40      | 2,45              |
|    | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0030 | 280,00    | 0,84              |
|    | 2666122800325208  | Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8                                                                                                                                                                                                | m          | 1,0050 | 72,70     | 73,06             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0030 | 15,00     | 0,04              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 35 227,72         |
|    |                   | <b>6. Intrare in curti</b>                                                                                                                                                                                                              |            |        |           |                   |
| 44 | TsC21B1           | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul )                                                                     | 100 m3     |        |           | 2 346,50<br>0,00  |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 3,6100 | 650,00    | 2 346,50          |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 3 332,03          |
| 45 | 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 (Incarcare)                                              | 100 m3     |        |           | 1 327,50<br>0,00  |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                             | h-ut       | 2,2500 | 590,00    | 1 327,50          |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 1 885,05          |
| 46 | TsI51A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                 | t          |        |           | 9,45<br>0,00      |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0270 | 350,00    | 9,45              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 2 281,23          |
| 47 | DA06B2            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A ?=10?m.)          | m3         |        |           | 502,42<br>23,99   |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,3700 | 64,84     | 23,99             |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                | m3         | 0,2320 | 15,00     | 3,48              |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A                                                                                                                                                                          | m3         | 1,3110 | 280,00    | 367,08            |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1530 | 450,00    | 68,85             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0230 | 340,00    | 7,82              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0480 | 650,00    | 31,20             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 27 633,14         |
| 48 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0.12m ) | m3         |        |           | 648,95<br>19,45   |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,3000 | 64,84     | 19,45             |
|    | 14111222016721632 | Piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008                                                                                                                                                                                    | m3         | 1,2700 | 395,00    | 501,65            |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0500 | 15,00     | 0,75              |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0420 | 650,00    | 27,30             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,2180 | 450,00    | 98,10             |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0050 | 340,00    | 1,70              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                               | <i>lei</i> |        |           | 42 181,88         |
| 49 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2)                                                                                | t          |        |           | 15 049,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401    | Bitum                                                                                                                                                                                                                                   | t          | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00         |
|    | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5       | 6        | 7                 |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-------------------|
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 2 106,86          |
| 50 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m) | m2         |         |          | 193,29<br>3,24    |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,0500  | 64,84    | 3,24              |
|    | 1111000100013116    | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16                                                                                                                                                                                                      | t          | 0,0940  | 1 850,00 | 173,90            |
|    | 142110220000016     | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                     | t          | 0,0030  | 1 850,00 | 5,55              |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0110  | 24,00    | 0,26              |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0053  | 450,00   | 2,38              |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0053  | 450,00   | 2,38              |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0053  | 1 050,00 | 5,56              |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 105 923,47        |
| 51 | DE11A               | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30 bet.XF4. XM1 C25/30)                | m          |         |          | 166,17<br>19,45   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1200  | 64,84    | 7,78              |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1800  | 64,84    | 11,67             |
|    | 26631021000012530   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0480  | 1 465,00 | 70,32             |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0200  | 2,40     | 2,45              |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0030  | 280,00   | 0,84              |
|    | 2666122800325208    | Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8                                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,0050  | 72,70    | 73,06             |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0030  | 15,00    | 0,04              |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 58 491,31         |
|    |                     | <b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                       |            |         |          |                   |
| 52 | DF18A               | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Amenajarea indicatoarelor rutiere indicator)                                                                                                                 | buc        |         |          | 777,18<br>70,68   |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,3300  | 64,84    | 21,40             |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,7600  | 64,84    | 49,28             |
|    | 2663102100000       | Beton                                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,1000  | 1 465,00 | 146,50            |
|    | 2811106301794       | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 560,00   | 560,00            |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 21 760,92         |
| 53 | DF20B               | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere stilp)                                                                                           | buc        |         |          | 1 083,95<br>85,59 |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,3200  | 64,84    | 85,59             |
|    | 2615107326105       | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 960,00   | 960,00            |
|    | 2874115804768       | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                                                                                                | buc        | 2,0000  | 1,10     | 2,20              |
|    | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 2,0000  | 1,10     | 2,20              |
|    | 2874115883030       | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0200  | 1,10     | 0,02              |
|    | 2710403707840       | Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 1,4140  | 24,00    | 33,94             |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | <i>lei</i> |         |          | 30 350,51         |
|    |                     | <b>8. Demontarea si montarea capacilor</b>                                                                                                                                                                                                                        |            |         |          |                   |
| 54 | AcE07D κ=0,6 κ 3-te | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Demontarea capacilor grei de pe partea carosabila)                                                | buc        |         |          | 42,79<br>42,79    |
|    | 7129090010600       | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,1000  | 64,84    | 42,79             |
|    | *2875274200000      | Capac cu rama (fara pret)                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 0,00     | 0,00              |
|    | *2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)                                                                                                                                                                                                         | kg         | 14,3000 | 0,00     | 0,00              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|--------------------|
|    | *1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A (fara pret)                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0550  | 0,00     | 0,00               |
|    | *4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane (fara pret)                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0140  | 0,00     | 0,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |         |          | 898,68             |
| 55 | AcE07D         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capacilor grei de pe partea carosabila)                                            | buc        |         |          | 2 621,25<br>71,32  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 1,1000  | 64,84    | 71,32              |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 2 450,00 | 2 499,00           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                               | kg         | 14,3000 | 2,40     | 35,01              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0550  | 280,00   | 15,71              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0140  | 15,00    | 0,21               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |         |          | 55 046,30          |
| 56 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Montarea placi K11O3)(V=0,85m3x21=17,85m3)-(21buc)                                        | m3         |         |          | 2 333,03<br>899,33 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 9,7100  | 64,84    | 629,60             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 4,1600  | 64,84    | 269,73             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,4100  | 1 465,00 | 604,85             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                          | m2         | 0,1300  | 240,00   | 31,42              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0770  | 1 390,00 | 107,78             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SR EN13242-A                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,1600  | 280,00   | 45,11              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,8000  | 2,40     | 1,93               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 1,8900  | 340,00   | 642,60             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |         |          | 31 729,21          |
| 57 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Costul placi K11O-3 XC4 XD3 C35/45) | buc        |         |          | 5 650,00<br>0,00   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem K11O-3                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000  | 5 650,00 | 5 650,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | <i>lei</i> |         |          | 118 650,00         |

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Vatra**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.