

**Reconstructia caldirilor  
Penetenciarului nr. 5 - Cahul  
(actualizare 2021)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului (85/24.06/2013-0-ΠΠ)**

Valoarea de deviz 4 900 200,45 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |   |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor</b>   |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | DI98                        | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II  | 100m2 | 120,00                                | 254,58<br>169,52                      | 30 549,65<br>20 342,45 |
| 2      | DI99                        | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II   | 100m2 | 0,50                                  | 505,28<br>419,18                      | 252,64<br>209,59       |
| 3      | TsH04B                      | Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm | m2    | 3 670,00                              | 15,57<br>15,57                        | 57 135,29<br>57 135,29 |
| 4      | TsH05C                      | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime                                  | m2    | 3 670,00                              | 8,07<br>8,07                          | 29 625,71<br>29 625,71 |
| 5      | TsH09A                      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 35,00                                 | 772,92<br>277,92                      | 27 052,24<br>9 727,24  |
| 6      | TsH09B                      | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%   | 100m2 | 1,70                                  | 794,83<br>299,83                      | 1 351,21<br>509,71     |
| 7      | TsH12A                      | Udarea suprafetelor cu furtunul de  | 100m2 | 36,70                                 | 48,06                                 | 1 763,64               |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6        | 7                                |
|----|--------|---|-----|-------|----------|----------------------------------|
|    |        | la hidranti   |     |       | 38,06    | 1 396,64                         |
| 8  | DI 115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm             | m2  | 50,00 | 81,84    | 4 091,78                         |
|    |        |   |     |       | 1,83     | 91,39                            |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |       |          | 151 822,16                       |
|    |        | <b>Total Spatii verzi si consolidarea acostamentelor<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |          | <b>151 822,16<br/>119 038,02</b> |
|    |        | <b>2. Elemente pluviale</b>   |     |       |          |                                  |
|    |        | <b>2.1. Canal de scurgere Tip 1</b>   |     |       |          |                                  |
| 9  | TsC54C | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 58,41 | 779,59   | 45 535,76                        |
|    |        |   |     |       | 57,08    | 3 334,25                         |
| 10 | DI 119 | Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale                    | m3  | 49,90 | 1 523,05 | 76 000,18                        |
|    |        |   |     |       | 183,94   | 9 178,38                         |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |       |          | 121 535,94                       |
|    |        | <b>Total Canal de scurgere Tip 1<br/>Inclusiv salariu</b>                     |     |       |          | <b>121 535,94<br/>12 512,63</b>  |
|    |        | <b>2.2. Rigole Tip 1, 2, 3</b>  |     |       |          |                                  |
| 11 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 3,80  | 779,58   | 2 962,42                         |
|    |        |   |     |       | 57,08    | 216,92                           |
| 12 | DI 119 | Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale                     | m3  | 11,40 | 1 574,27 | 17 946,66                        |
|    |        |   |     |       | 183,94   | 2 096,86                         |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |       |          | 20 909,08                        |
|    |        | <b>Total Rigole Tip 1, 2, 3<br/>Inclusiv salariu</b>                          |     |       |          | <b>20 909,08<br/>2 313,78</b>    |
|    |        | <b>2.3. Rigola Tip 4</b>  |     |       |          |                                  |
| 13 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 11,86 | 779,58   | 9 245,83                         |
|    |        |   |     |       | 57,08    | 676,99                           |
| 14 | DI 119 | Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale                     | m3  | 10,75 | 1 574,31 | 16 923,88                        |
|    |        |   |     |       | 183,94   | 1 977,33                         |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |       |          | 26 169,71                        |
|    |        | <b>Total Rigola Tip 4<br/>Inclusiv salariu</b>                                |     |       |          | <b>26 169,71<br/>2 654,32</b>    |
|    |        | <b>2.4. Bordur inalt</b>  |     |       |          |                                  |
| 15 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m               | m3  | 5,04  | 94,57    | 476,62                           |
|    |        |   |     |       | 94,57    | 476,62                           |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                     | 7                             |
|----|--------|---|-----|-------|-----------------------|-------------------------------|
|    |        | latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu   |     |       |                       |                               |
| 16 | CB03A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2  | 25,32 | 129,04<br>60,54       | 3 267,33<br>1 532,95          |
| 17 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5  | m3  | 7,56  | 1 318,74<br>253,70    | 9 969,71<br>1 918,00          |
|    |        | <i>Total</i>  | lei |       |                       | 13 713,66                     |
|    |        | <b>Total Bordur inalt<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |       |                       | <b>13 713,66<br/>3 927,57</b> |
|    |        | <b>2.5. Fintina captatoare</b>  |     |       |                       |                               |
| 18 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3  | 1,00  | 94,56<br>94,56        | 94,56<br>94,56                |
| 19 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 0,18  | 779,67<br>57,00       | 140,34<br>10,26               |
| 20 | CA02A2 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)   | m3  | 0,17  | 1 552,41<br>334,76    | 263,91<br>56,91               |
| 21 | DI 126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri   | t   | 0,019 | 18 907,89<br>1 407,89 | 359,25<br>26,75               |
| 22 | DI 119 | Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale   | m3  | 0,54  | 1 880,93<br>183,98    | 1 015,70<br>99,35             |
| 23 | AcE06A | Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere  | buc | 2,00  | 1 850,16<br>65,16     | 3 700,31<br>130,31            |

| 1  | 2      | 3   | 4     | 5        | 6                 | 7                                 |
|----|--------|---|-------|----------|-------------------|-----------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>  | lei   |          |                   | 5 574,07                          |
|    |        | <b>Total Fintina captatoare<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |          |                   | <b>5 574,07<br/>418,14</b>        |
|    |        | <i>Total</i>  | lei   |          |                   | 187 902,46                        |
|    |        | <b>Total Elemente pluviale<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                   | <b>187 902,46<br/>21 826,44</b>   |
|    |        | <b>3. Imbracaminte rutiere</b>  |       |          |                   |                                   |
|    |        | <b>3.1. Tip 1</b>   |       |          |                   |                                   |
| 24 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2 | 34,00    | 880,67<br>520,67  | 29 942,77<br>17 702,77            |
| 25 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip   | m3    | 510,00   | 778,32<br>21,33   | 396 944,32<br>10 880,44           |
| 26 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore  | m3    | 612,00   | 971,89<br>34,60   | 594 794,23<br>21 172,75           |
| 27 | DI 107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t     | 2,04     | 12 929,27<br>0,00 | 26 375,72<br>0,00                 |
| 28 | DB19G  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica  | m2    | 3 400,00 | 207,12<br>3,46    | 704 193,04<br>11 762,64           |
| 29 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica  | m2    | 3 400,00 | 148,27<br>2,88    | 504 131,60<br>9 802,20            |
|    |        | <i>Total</i>  | lei   |          |                   | 2 256 381,68                      |
|    |        | <b>Total Tip 1<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                   | <b>2 256 381,68<br/>71 320,80</b> |

| 1  | 2      | 3   | 4     | 5      | 6                | 7                               |
|----|--------|---|-------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |        | <b>3.2. Tip 2</b>   |       |        |                  |                                 |
| 30 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv     | 100m2 | 7,50   | 880,67<br>520,67 | 6 605,02<br>3 905,02            |
| 31 | DA11C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire   | m3    | 75,00  | 887,50<br>80,72  | 66 562,80<br>6 054,30           |
| 32 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala   | m2    | 750,00 | 150,13<br>6,92   | 112 593,90<br>5 189,40          |
|    |        | <i>Total</i>  | lei   |        |                  | 185 761,72                      |
|    |        | <b>Total Tip 2<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |                  | <b>185 761,72<br/>15 148,72</b> |
|    |        | <b>3.3. Tip 3</b>   |       |        |                  |                                 |
| 33 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv     | 100m2 | 5,00   | 880,67<br>520,67 | 4 403,35<br>2 603,35            |
| 34 | DE18B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2    | 500,00 | 273,79<br>60,20  | 136 894,02<br>30 098,52         |
|    |        | <i>Total</i>  | lei   |        |                  | 141 297,37                      |
|    |        | <b>Total Tip 3<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |                  | <b>141 297,37<br/>32 701,87</b> |
|    |        | <b>3.4. Bordure</b>   |       |        |                  |                                 |
| 35 | DE15A  | Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de   | m3    | 96,00  | 168,37<br>168,37 | 16 163,25<br>16 163,25          |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5        | 6               | 7                                  |
|----|-------|--|-----|----------|-----------------|------------------------------------|
|    |       | incadrare a imbracamintilor  |     |          |                 |                                    |
| 36 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm  | m   | 1 020,00 | 166,34<br>38,63 | 169 669,04<br>39 404,84            |
| 37 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm | m   | 1 120,00 | 206,54<br>38,63 | 231 327,26<br>43 268,06            |
|    |       | <i>Total</i>   | lei |          |                 | 417 159,55                         |
|    |       | <b>Total Bordure<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                 | <b>417 159,55<br/>98 836,15</b>    |
|    |       | <i>Total</i>   | lei |          |                 | 3 000 600,32                       |
|    |       | <b>Total Imbracaminte rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                 | <b>3 000 600,32<br/>218 007,54</b> |

|  |  |  |      |  |                                    |
|--|--|--|------|--|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  | 3 340 324,94                       |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24 % |  | 86 129,28                          |
|  |  | Cheltueli de transport                   | 10 % |  | 281 611,68                         |
|  |  | Total                                    |      |  | 3 708 065,90                       |
|  |  | Cheltueli de regie                       | 7 %  |  | 259 564,61                         |
|  |  | Total                                    |      |  | 3 967 630,51                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 5 %  |  | 198 381,53                         |
|  |  | Total                                    |      |  | 4 166 012,04                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  | 833 202,41                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  | <b>4 900 200,45<br/>358 872,00</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor**

**Penetenciarului nr. 5 - Cahul**  
**(actualizare 2021)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1**  
**Amenajarea teritoriului (85/24.06/2013-0-ΠΠ)**

**Valoarea de deviz 4 900 200,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                       |                |                       |      |           |       |                   |
|-----------------------|----------------|-----------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.                    | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 31,116    | 57,66 | 1 794,15          |
| 2.                    | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 24,054    | 57,66 | 1 386,95          |
| 3.                    | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 2 279,90  | 57,66 | 131 459,02        |
| 4.                    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor | h-om | 1 449,562 | 57,66 | 83 581,74         |
| 5.                    | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 464,00    | 57,66 | 26 754,24         |
| 6.                    | 7129090010600  | Drenor-canalist       | h-om | 2,26      | 57,66 | 130,31            |
| 7.                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 1 353,374 | 57,66 | 78 035,54         |
| 8.                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 5,667     | 57,66 | 326,76            |
| 9.                    | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om | 15,80     | 57,66 | 911,03            |
| 10.                   | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 590,047   | 57,66 | 34 022,10         |
| 11.                   | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 8,154     | 57,66 | 470,16            |
| <b>Total manopera</b> |                |                       |      |           |       | <b>358 872,00</b> |

**Materiale:**

|     |                 |  |    |         |          |            |
|-----|-----------------|--|----|---------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                     | kg | 145,332 | 125,00   | 18 166,50  |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari       | t  | 479,40  | 1 375,00 | 659 175,00 |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte    | t  | 390,10  | 1 470,00 | 573 447,00 |
| 4.  | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm                                     | m3 | 6,30    | 600,00   | 3 780,00   |
| 5.  | 1411122201674   | Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm | m3 | 965,514 | 600,00   | 579 308,40 |
| 6.  | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t  | 22,65   | 652,00   | 14 767,80  |
| 7.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                     | m3 | 85,388  | 600,00   | 51 232,80  |
| 8.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm                     | m3 | 0,124   | 600,00   | 74,40      |
| 9.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm          | m3 | 19,26   | 530,00   | 10 207,80  |
| 10. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3 | 668,745 | 530,00   | 354 434,85 |
| 11. | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)       | m3 | 2,50    | 530,00   | 1 325,00   |
| 12. | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)         | m3 | 42,85   | 530,00   | 22 710,50  |
| 13. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                   | m3 | 0,013   | 9 000,00 | 117,00     |
| 14. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                      | m3 | 2,775   | 9 000,00 | 24 975,00  |
| 15. | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                         | m2 | 2,279   | 300,00   | 683,70     |
| 16. | 2320187315789   | Decofrol   | kg | 3,038   | 22,00    | 66,84      |

|     |                |  |     |          |           |                     |
|-----|----------------|--|-----|----------|-----------|---------------------|
| 17. | 23203226000401 | Bitum  | t   | 2,101    | 12 500,00 | 26 262,50           |
| 18. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg  | 6 783,80 | 1,50      | 10 175,70           |
| 19. | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)  | kg  | 800,00   | 1,50      | 1 200,00            |
| 20. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg  | 32,108   | 1,50      | 48,16               |
| 21. | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)  | kg  | 7 865,00 | 1,50      | 11 797,50           |
| 22. | 266112800655   | Placi din beton, pentru trotuare   | m2  | 507,50   | 135,00    | 68 512,50           |
| 23. | 2663102100901  | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150  | m3  | 126,758  | 950,00    | 120 420,10          |
| 24. | 2663102100909  | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)   | m3  | 50,898   | 900,00    | 45 808,20           |
| 25. | 2663102100983  | Beton de ciment clasa B25/M300   | m3  | 0,551    | 1 250,00  | 688,75              |
| 26. | 2666122800291  | Bordura beton BP100.30.15  | m   | 1 125,60 | 115,00    | 129 444,00          |
| 27. | 2666122800292  | Bordura beton BP100.20.8   | m   | 1 025,10 | 75,00     | 76 882,50           |
| 28. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg  | 100,05   | 20,00     | 2 001,00            |
| 29. | 2710703517201  | Armatura   | t   | 0,019    | 17 500,00 | 332,50              |
| 30. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg  | 1,266    | 20,00     | 25,32               |
| 31. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg  | 2,026    | 20,00     | 40,52               |
| 32. | 2875274203624  | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere | buc | 2,04     | 1 750,00  | 3 570,00            |
| 33. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi  | buc | 10,00    | 125,00    | 1 250,00            |
| 34. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3  | 297,42   | 10,00     | 2 974,20            |
| 35. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3  | 13,653   | 10,00     | 136,53              |
| 36. | 4100126202818  | Apa  | m3  | 7,425    | 10,00     | 74,25               |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>  |     |          |           | <b>2 816 116,82</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |                |   |      |         |        |                   |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 32,044  | 200,00 | 6 408,80          |
| 2.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut | 0,612   | 185,00 | 113,22            |
| 3.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 67,444  | 375,00 | 25 291,50         |
| 4.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                 | h-ut | 44,903  | 250,00 | 11 225,75         |
| 5.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf   | h-ut | 65,10   | 250,00 | 16 275,00         |
| 6.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 302,406 | 250,00 | 75 601,50         |
| 7.  | 2952240004105  | Compactor 5-6 t   | h-ut | 0,55    | 250,00 | 137,50            |
| 8.  | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                        | h-ut | 44,88   | 450,00 | 20 196,00         |
| 9.  | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 8,097   | 350,00 | 2 833,95          |
| 10. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut | 4,59    | 220,00 | 1 009,80          |
| 11. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,068   | 36,00  | 2,45              |
| 12. | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 4,536   | 22,00  | 99,79             |
| 13. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,055   | 25,00  | 1,38              |
| 14. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                               | h-ut | 31,185  | 75,00  | 2 338,88          |
| 15. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 1,89    | 250,00 | 472,50            |
| 16. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                       | h-ut | 21,334  | 156,00 | 3 328,10          |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>   |      |         |        | <b>165 336,12</b> |

|              |  |  |            |  |                     |
|--------------|--|--|------------|--|---------------------|
| <b>Total</b> |  |  | <b>lei</b> |  | <b>3 340 324,94</b> |
|--------------|--|--|------------|--|---------------------|



|                               |      |              |
|-------------------------------|------|--------------|
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 86 129,28    |
| Cheltueli de transport        | 10 % | 281 611,68   |
| Total                         |      | 3 708 065,90 |
| Cheltueli de regie            | 7 %  | 259 564,61   |
| Total                         |      | 3 967 630,51 |
| Beneficiu de deviz            | 5 %  | 198 381,53   |
| Total                         |      | 4 166 012,04 |
| TVA                           | 20 % | 833 202,41   |

**Total deviz:**

**4 900 200,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia caldirilor Penitenciariului Investitor nr. 5 - Cahul (actualizare 2021)**

## 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. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor</b>                               |       |  |                      |                        |
| 1      | DI98                        | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II    | 100m2 |  |                      | 254,58                 |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om  | 2,9400                                 | 57,66                | 169,52                 |
|        | 2952260003552               | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut  | 0,0380                                 | 220,00               | 8,36                   |
|        | 2952260003510               | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut  | 0,0670                                 | 350,00               | 23,45                  |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut  | 0,1420                                 | 375,00               | 53,25                  |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |  |                      | 30 549,65              |
| 2      | DI99                        | Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II     | 100m2 |  |                      | 505,28                 |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om  | 7,2700                                 | 57,66                | 419,18                 |
|        | 2952260003552               | Buldozer pe senile 79 kW  | h-ut  | 0,0600                                 | 220,00               | 13,20                  |
|        | 2952260003510               | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda                                       | h-ut  | 0,1140                                 | 350,00               | 39,90                  |

| 1  | 2              | 3   | 4     | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---|-------|---------|----------|--------------------|
|    |                | prin cabluri, cu echipament de soneta   |       |         |          |                    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut  | 0,0880  | 375,00   | 33,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 252,64             |
| 3  | TsH04B         | Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm | m2    |         |          | 15,57<br>15,57     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,0700  | 57,66    | 4,04               |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om  | 0,2000  | 57,66    | 11,53              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 57 135,29          |
| 4  | TsH05C         | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime                                  | m2    |         |          | 8,07<br>8,07       |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om  | 0,1400  | 57,66    | 8,07               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 29 625,71          |
| 5  | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 |         |          | 772,92<br>277,92   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om  | 4,8200  | 57,66    | 277,92             |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg    | 3,9600  | 125,00   | 495,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 27 052,24          |
| 6  | TsH09B         | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%   | 100m2 |         |          | 794,83<br>299,83   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om  | 5,2000  | 57,66    | 299,83             |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg    | 3,9600  | 125,00   | 495,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 1 351,21           |
| 7  | TsH12A         | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti  | 100m2 |         |          | 48,06<br>38,06     |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor   | h-om  | 0,6600  | 57,66    | 38,06              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3    | 1,0000  | 10,00    | 10,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 1 763,64           |
| 8  | Dl 115         | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm   | m2    |         |          | 81,84<br>1,83      |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om  | 0,0317  | 57,66    | 1,83               |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm  | m3    | 0,1260  | 600,00   | 75,60              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3    | 0,0070  | 10,00    | 0,07               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut  | 0,00351 | 375,00   | 1,32               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 0,00097 | 156,00   | 0,15               |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t   | h-ut  | 0,0110  | 250,00   | 2,75               |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut  | 0,00045 | 250,00   | 0,12               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 4 091,78           |
|    |                | <b>2. Elemente pluviale</b>   |       |         |          |                    |
|    |                | <b>2.1. Canal de scurgere Tip 1</b>   |       |         |          |                    |
| 9  | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris   | m3    |         |          | 779,59<br>57,08    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,9900  | 57,66    | 57,08              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3    | 1,1500  | 600,00   | 690,01             |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3    | 0,1000  | 10,00    | 1,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut  | 0,4200  | 75,00    | 31,50              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 45 535,76          |
| 10 | Dl 119         | Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale  | m3    |         |          | 1 523,05<br>183,94 |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om  | 3,1900  | 57,66    | 183,94             |
|    | 2663102100909  | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)  | m3    | 1,0200  | 900,00   | 918,00             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0370  | 9 000,00 | 332,95             |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut  | 0,4280  | 200,00   | 88,17              |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 76 000,18          |
|    |                | <b>2.2. Rigole Tip 1, 2, 3</b>  |      |        |          |                    |
| 11 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris   | m3   |        |          | 779,58<br>57,08    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,1500 | 600,00   | 690,00             |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 0,4200 | 75,00    | 31,50              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 2 962,42           |
| 12 | Dl 119         | Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale   | m3   |        |          | 1 574,27<br>183,94 |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 3,1900 | 57,66    | 183,94             |
|    | 2663102100901  | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150   | m3   | 1,0200 | 950,00   | 969,00             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0370 | 9 000,00 | 333,16             |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,4280 | 200,00   | 88,18              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 17 946,66          |
|    |                | <b>2.3. Rigola Tip 4</b>  |      |        |          |                    |
| 13 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris   | m3   |        |          | 779,58<br>57,08    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,1500 | 600,00   | 690,00             |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 0,4200 | 75,00    | 31,50              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 9 245,83           |
| 14 | Dl 119         | Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale   | m3   |        |          | 1 574,31<br>183,94 |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 3,1900 | 57,66    | 183,94             |
|    | 2663102100901  | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150   | m3   | 1,0200 | 950,00   | 969,00             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0370 | 9 000,00 | 333,21             |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,4280 | 200,00   | 88,17              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 16 923,88          |
|    |                | <b>2.4. Bordur inalt</b>  |      |        |          |                    |
| 15 | TsA03B         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3   |        |          | 94,57<br>94,57     |
|    | 9312040019600  | Sapator   | h-om | 1,3500 | 57,66    | 77,84              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,73              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 476,62             |
| 16 | CB03A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |        |          | 129,04<br>60,54    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77               |
|    | 71240100107001 | Dulgher   | h-om | 0,9500 | 57,66    | 54,78              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500 | 20,00    | 1,00               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800 | 20,00    | 1,60               |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,0900 | 300,00   | 27,00              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035 | 9 000,00 | 31,64              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005 | 9 000,00 | 4,62               |
|    | 2320187315789  | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 22,00    | 2,64               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 3 267,33           |
| 17 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5  | m3   |        |          | 1 318,74<br>253,70 |

| 1  | 2              | 3   | 4     | 5        | 6         | 7                     |
|----|----------------|---|-------|----------|-----------|-----------------------|
|    | 7123010010200  | Betonist  | h-om  | 4,0000   | 57,66     | 230,64                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,4000   | 57,66     | 23,06                 |
|    | 2663102100901  | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150   | m3    | 1,0250   | 950,00    | 988,33                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 0,1000   | 10,00     | 1,01                  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut  | 0,6000   | 22,00     | 13,20                 |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut  | 0,2500   | 250,00    | 62,50                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |          |           | 9 969,71              |
|    |                | <b>2.5. Fintina captatoare</b>  |       |          |           |                       |
| 18 | TsA03B         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3    |          |           | 94,56<br>94,56        |
|    | 9312040019600  | Sapator   | h-om  | 1,3500   | 57,66     | 77,84                 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,2900   | 57,66     | 16,72                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |          |           | 94,56                 |
| 19 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris   | m3    |          |           | 779,67<br>57,00       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,9900   | 57,66     | 57,00                 |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3    | 1,1500   | 600,00    | 690,00                |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3    | 0,1000   | 10,00     | 1,00                  |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut  | 0,4200   | 75,00     | 31,67                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |          |           | 140,34                |
| 20 | CA02A2         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)   | m3    |          |           | 1 552,41<br>334,76    |
|    | 7123010010200  | Betonist  | h-om  | 5,1500   | 57,66     | 297,12                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,6500   | 57,66     | 37,65                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg    | 187,0000 | 1,50      | 283,29                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3    | 0,7860   | 530,00    | 420,88                |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3    | 0,7250   | 600,00    | 437,65                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 0,2700   | 10,00     | 2,71                  |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut  | 0,3250   | 25,00     | 8,12                  |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut  | 0,2500   | 200,00    | 50,59                 |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata   | h-ut  | 0,4000   | 36,00     | 14,41                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |          |           | 263,91                |
| 21 | Dl 126         | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri   | t     |          |           | 18 907,89<br>1 407,89 |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om  | 24,4000  | 57,66     | 1 407,89              |
|    | 2710703517201  | Armatura  | t     | 1,0000   | 17 500,00 | 17 500,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |          |           | 359,25                |
| 22 | Dl 119         | Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale   | m3    |          |           | 1 880,93<br>183,98    |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om  | 3,1900   | 57,66     | 183,98                |
|    | 2663102100983  | Beton de ciment clasa B25/M300  | m3    | 1,0200   | 1 250,00  | 1 275,46              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3    | 0,0370   | 9 000,00  | 333,33                |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut  | 0,4280   | 200,00    | 88,15                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |          |           | 1 015,70              |
| 23 | AcE06A         | Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere  | buc   |          |           | 1 850,16<br>65,16     |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om  | 1,1300   | 57,66     | 65,16                 |
|    | 2875274203624  | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere  | buc   | 1,0000   | 1 750,00  | 1 785,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |          |           | 3 700,31              |
|    |                | <b>3. Imbracaminte rutiere</b>  |       |          |           |                       |
|    |                | <b>3.1. Tip 1</b>   |       |          |           |                       |
| 24 | TsE06B         | Pregatirea platformei de pamint in vederea  | 100m2 |          |           | 880,67                |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|--|------|--------|-----------|------------|
|    |                 | asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv |      |        |           | 520,67     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 9,0300 | 57,66     | 520,67     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 1,0000 | 10,00     | 10,00      |
|    | 2952240004004   | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf  | h-ut | 1,4000 | 250,00    | 350,00     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 29 942,77  |
| 25 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                | m3   |        |           | 778,32     |
|    |                 |  |      |        |           | 21,33      |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om | 0,3700 | 57,66     | 21,33      |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320 | 10,00     | 2,32       |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,3110 | 530,00    | 694,83     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530 | 250,00    | 38,25      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 156,00    | 3,59       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0480 | 375,00    | 18,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 396 944,32 |
| 26 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire           | m3   |        |           | 971,89     |
|    |                 |  |      |        |           | 34,60      |
|    | 7129020012800   | Pavator  | h-om | 0,6000 | 57,66     | 34,60      |
|    | 1411122201674   | Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm   | m3   | 1,4220 | 600,00    | 853,20     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,1500 | 10,00     | 1,50       |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,0420 | 375,00    | 15,75      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,2580 | 250,00    | 64,50      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0150 | 156,00    | 2,34       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 594 794,23 |
| 27 | DI 107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic   | t    |        |           | 12 929,27  |
|    |                 |  |      |        |           | 0,00       |
|    | 23203226000401  | Bitum  | t    | 1,0300 | 12 500,00 | 12 873,77  |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,3000 | 185,00    | 55,50      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 26 375,72  |
| 28 | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica   | m2   |        |           | 207,12     |
|    |                 |  |      |        |           | 3,46       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om | 0,0600 | 57,66     | 3,46       |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari   | t    | 0,1410 | 1 375,00  | 193,88     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t    | 0,0030 | 652,00    | 1,96       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg   | 0,0160 | 20,00     | 0,32       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0079 | 250,00    | 1,98       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 0,0079 | 250,00    | 1,98       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 0,0079 | 450,00    | 3,56       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 704 193,04 |
| 29 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica   | m2   |        |           | 148,27     |
|    |                 |  |      |        |           | 2,88       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om | 0,0500 | 57,66     | 2,88       |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t    | 0,0940 | 1 470,00  | 138,18     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t    | 0,0030 | 652,00    | 1,96       |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg   | 0,0110 | 20,00     | 0,22       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0053 | 250,00    | 1,33       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf  | h-ut | 0,0053 | 250,00    | 1,33       |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp   | h-ut | 0,0053 | 450,00    | 2,39       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |           | 504 131,60 |

| 1  | 2               | 3   | 4     | 5       | 6        | 7                         |
|----|-----------------|---|-------|---------|----------|---------------------------|
|    |                 | <b>3.2. Tip 2</b>   |       |         |          |                           |
| 30 | TsE06B          | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv     | 100m2 |         |          | 880,67<br>-----<br>520,67 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om  | 9,0300  | 57,66    | 520,67                    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3    | 1,0000  | 10,00    | 10,00                     |
|    | 2952240004004   | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf   | h-ut  | 1,4000  | 250,00   | 350,00                    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 6 605,02                  |
| 31 | DA11C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire   | m3    |         |          | 887,50<br>-----<br>80,72  |
|    | 7129020012800   | Pavator   | h-om  | 1,4000  | 57,66    | 80,72                     |
|    | 1411122201674   | Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm  | m3    | 1,2700  | 600,00   | 762,00                    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3    | 0,0500  | 10,00    | 0,50                      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut  | 0,1740  | 250,00   | 43,50                     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut  | 0,0050  | 156,00   | 0,78                      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 66 562,80                 |
| 32 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2    |         |          | 150,13<br>-----<br>6,92   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om  | 0,1200  | 57,66    | 6,92                      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t     | 0,0940  | 1 470,00 | 138,18                    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t     | 0,0030  | 652,00   | 1,96                      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg    | 0,0110  | 20,00    | 0,22                      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut  | 0,0114  | 250,00   | 2,85                      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 112 593,90                |
|    |                 | <b>3.3. Tip 3</b>   |       |         |          |                           |
| 33 | TsE06B          | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv     | 100m2 |         |          | 880,67<br>-----<br>520,67 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om  | 9,0300  | 57,66    | 520,67                    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3    | 1,0000  | 10,00    | 10,00                     |
|    | 2952240004004   | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf   | h-ut  | 1,4000  | 250,00   | 350,00                    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 4 403,35                  |
| 34 | DE18B           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2    |         |          | 273,79<br>-----<br>60,20  |
|    | 7129020012800   | Pavator   | h-om  | 1,0124  | 57,66    | 58,37                     |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om  | 0,0316  | 57,66    | 1,82                      |
|    | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare  | m2    | 1,0150  | 135,00   | 137,03                    |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)   | kg    | 1,6000  | 1,50     | 2,40                      |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)   | kg    | 15,7300 | 1,50     | 23,60                     |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)  | m3    | 0,0050  | 530,00   | 2,65                      |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)  | m3    | 0,0857  | 530,00   | 45,42                     |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi   | buc   | 0,0200  | 125,00   | 2,50                      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |         |          | 136 894,02                |
|    |                 | <b>3.4. Bordure</b>   |       |         |          |                           |
| 35 | DE15A           | Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor   | m3    |         |          | 168,37<br>-----<br>168,37 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om  | 2,9200  | 57,66    | 168,37                    |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7          |
|----|---------------|--|------|--------|--------|------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 16 163,25  |
| 36 | DE10C         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm  | m    |        |        | 166,34     |
|    |               |  |      |        |        | 38,63      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65       |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om | 0,5200 | 57,66  | 29,98      |
|    | 2663102100901 | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150  | m3   | 0,0450 | 950,00 | 42,75      |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 3,1700 | 1,50   | 4,76       |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0090 | 530,00 | 4,77       |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,06       |
|    | 2666122800292 | Bordura beton BP100.20.8   | m    | 1,0050 | 75,00  | 75,38      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 169 669,04 |
| 37 | DE10C         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm | m    |        |        | 206,54     |
|    |               |  |      |        |        | 38,63      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1500 | 57,66  | 8,65       |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om | 0,5200 | 57,66  | 29,98      |
|    | 2663102100901 | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150  | m3   | 0,0450 | 950,00 | 42,75      |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 3,1700 | 1,50   | 4,76       |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0090 | 530,00 | 4,77       |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060 | 10,00  | 0,06       |
|    | 2666122800291 | Bordura beton BP100.30.15  | m    | 1,0050 | 115,00 | 115,58     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 231 327,26 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.