

**Proiect de executie pentru amenajarea,  
modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de  
cultura Ungheni, (parcul Francez) , sit. in mun.  
Ungheni, sect. Centru, str. Nicolae Balcescu**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 11 280 450,90 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

| № 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. Capitolul I Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                         |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea bordurii mari existente</b>                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea bordurilor inclusiv betonul          | 100 m3 | 3,3240                                | 1 317,004<br>0,000                    | 4 377,720<br>0,000      |
| 2      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea fundatiei din beton)                 | 100 m3 | 1,6620                                | 1 317,004<br>0,000                    | 2 188,860<br>0,000      |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8) | 100 m3 | 3,2870                                | 1 144,801<br>0,000                    | 3 762,960<br>0,000      |
| 4      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                               | t      | 723,1000                              | 12,280<br>0,000                       | 8 879,680<br>0,000      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       | 19 209,220              |
|        |                             | <b>Total Demolarea bordurii mari existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |                                       |                                       | <b>19 209,220</b>       |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea sistemului rutier existente</b>                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                         |
| 5      | DI155D                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: H med=5 cm                                                                             | m2     | 8 818,0000                            | 6,226<br>0,670                        | 54 905,277<br>5 908,060 |

| 1  | 2       | 3                                                                                  | 4      | 5          | 6                  | 7                                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|----------------------------------|
| 6  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km            | t      | 1 136,0000 | 12,280<br>0,000    | 13 950,080<br>0,000              |
| 7  | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar                         | m3     | 218,0000   | 12,645<br>7,150    | 2 756,610<br>1 558,700           |
| 8  | TsC02D1 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8                               | 100 m3 | 2,1800     | 1 144,803<br>0,000 | 2 495,670<br>0,000               |
| 9  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit | t      | 349,0000   | 12,280<br>0,000    | 4 285,720<br>0,000               |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                   | 100 m3 | 6,9100     | 119,398<br>18,000  | 825,040<br>124,380               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                       |        |            |                    | 79 218,397                       |
|    |         | <b>Total Demolarea sistemului rutier existente<br/>Inclusiv salariu</b>            |        |            |                    | <b>79 218,397<br/>7 591,140</b>  |
|    |         | <b>1.3. Demolarea trotuarului existent</b>                                         |        |            |                    |                                  |
| 11 | DG03A   | Desfacerea de trotuare din pavajului existent                                      | m2     | 876,0000   | 15,000<br>15,000   | 13 140,000<br>13 140,000         |
| 12 | TsC03F1 | Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8                               | 100 m3 | 0,5260     | 540,000<br>0,000   | 284,040<br>0,000                 |
| 13 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit | t      | 105,1000   | 12,280<br>0,000    | 1 290,640<br>0,000               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                       |        |            |                    | 14 714,680                       |
|    |         | <b>Total Demolarea trotuarului existent<br/>Inclusiv salariu</b>                   |        |            |                    | <b>14 714,680<br/>13 140,000</b> |
|    |         | <b>1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>                             |        |            |                    |                                  |
| 14 | DG06B   | Demolarea inelelor din beton                                                       | m3     | 2,4400     | 208,000<br>169,000 | 507,520<br>412,360               |
| 15 | TsC02D1 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de                                              | 100 m3 | 0,0240     | 1 145,000          | 27,480                           |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5          | 6                    | 7                                 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------|-----------------------------------|
|    |          | 0,25 mc, K=0.8                                                                                                                                        |        |            | 0,000                | 0,000                             |
| 16 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit                                                                    | t      | 5,3700     | 12,283<br>0,000      | 65,960<br>0,000                   |
| 17 | RpAcF04A | Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20                                                                                     | m3     | 2,6200     | 3 004,797<br>190,000 | 7 872,569<br>497,800              |
| 18 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN                                                                   | buc    | 40,0000    | 86,002<br>41,000     | 3 440,096<br>1 640,000            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                          |        |            |                      | 11 913,625                        |
|    |          | <b>Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |        |            |                      | <b>11 913,625<br/>2 550,160</b>   |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                          |        |            |                      | 125 055,922                       |
|    |          | <b>Total Capitolul I Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                    |        |            |                      | <b>125 055,922<br/>23 281,300</b> |
|    |          | <b>2. Capitolul II 1.Terasamente</b>                                                                                                                  |        |            |                      |                                   |
| 19 | TsC03F1  | Excavarea pamintului, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73t/mc. | 100 m3 | 28,6500    | 675,000<br>0,000     | 19 338,750<br>0,000               |
| 20 | TsI51A2  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                               | t      | 4 956,4500 | 10,800<br>0,000      | 53 529,680<br>0,000               |
| 21 | TsC03F1  | Excavarea pamintului, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73t/mc. | 100 m3 | 8,9200     | 675,000<br>0,000     | 6 021,000<br>0,000                |
| 22 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                               | t      | 1 543,1600 | 22,840<br>0,000      | 35 245,760<br>0,000               |
| 23 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                      | 100 m3 | 37,5700    | 119,400<br>18,000    | 4 485,865<br>676,260              |
| 24 | DI96     | Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)                                        | 100 m3 | 15,1400    | 933,901<br>0,000     | 14 139,255<br>0,000               |
| 25 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint                                                                                                               | m3     | 151,4000   | 45,000               | 6 813,000                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6                  | 7                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         | cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri |        |          | 0,000              | 0,000                             |
| 26 | TsE05B  | Finisarea acostamentelor cu autogrederul                                                                                                                                         | 100m2  | 50,8100  | 18,900<br>0,000    | 960,310<br>0,000                  |
| 27 | TsE03A  | Finisarea acostamentelor manuala                                                                                                                                                 | 100m2  | 21,7700  | 453,000<br>453,000 | 9 861,810<br>9 861,810            |
| 28 | 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    | 100 m3 | 7,2600   | 585,000<br>0,000   | 4 247,100<br>0,000                |
| 29 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                          | t      | 871,2000 | 10,800<br>0,000    | 9 408,960<br>0,000                |
| 30 | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual.                                                                                 | m3     | 726,0000 | 9,000<br>9,000     | 6 534,000<br>6 534,000            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     |        |          |                    | 170 585,490                       |
|    |         | <b>Total Capitolul II 1.Terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |        |          |                    | <b>170 585,490<br/>17 072,070</b> |
|    |         | <b>3. Capitol II 2.Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                    |        |          |                    |                                   |
|    |         | <b>3.1. Consolidarea taluzuluicu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala</b>                                                                                                |        |          |                    |                                   |
| 31 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe acostamentelor                                                                                                                                            | 100m2  | 5,0900   | 329,900<br>260,000 | 1 679,191<br>1 323,400            |
| 32 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                   | 100m2  | 5,0900   | 192,397<br>33,000  | 979,300<br>167,970                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                     |        |          |                    | 2 658,491                         |
|    |         | <b>Total Consolidarea taluzuluicu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |        |          |                    | <b>2 658,491<br/>1 491,370</b>    |
|    |         | <b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala</b>                                                                                          |        |          |                    |                                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5          | 6                  | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------|----------------------------------|
| 33 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe acostamentelor                                                                                                                                                                                                                                               | 100m2 | 67,4900    | 329,900<br>260,000 | 22 264,951<br>17 547,400         |
| 34 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                                      | 100m2 | 67,4900    | 192,400<br>33,000  | 12 985,060<br>2 227,170          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |            |                    | 35 250,011                       |
|    |         | <b>Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |       |            |                    | <b>35 250,011<br/>19 774,570</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |            |                    | 37 908,502                       |
|    |         | <b>Total Capitol II 2.Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |       |            |                    | <b>37 908,502<br/>21 265,940</b> |
|    |         | <b>4. Capitolul III Amenajarea sistemului rutier str.Soseaua Bucovinei</b>                                                                                                                                                                                                          |       |            |                    |                                  |
| 35 | RpAr3E  | Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)                                                                                                                                                                                                                     | m     | 963,0000   | 4,910<br>0,000     | 4 728,330<br>0,000               |
| 36 | DI110   | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm                                                                                                                                                                                  | m3    | 394,2000   | 411,115<br>7,500   | 162 061,525<br>2 956,500         |
| 37 | DA12B   | Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=20 cm                                                                                                                                                                                   | m3    | 768,4000   | 564,450<br>30,000  | 433 723,380<br>23 052,000        |
| 38 | DZ01A   | Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, in statie. | m3    | 703,1000   | 651,175<br>19,000  | 457 841,142<br>13 358,900        |
| 39 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit                                                                                                                                                                                                  | t     | 1 546,8000 | 12,280<br>0,000    | 18 994,720<br>0,000              |
| 40 | DA10B   | Strat de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, in statie. H=12 cm (fara nisip) | m3    | 703,1000   | 473,240<br>44,000  | 332 735,044<br>30 936,400        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                  | 4  | 5          | 6                  | 7                                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------------|--------------------------------------|
| 41 | DA12C  | Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H-variabil                                                 | m3 | 165,0000   | 487,750<br>15,000  | 80 478,750<br>2 475,000              |
| 42 | DI107  | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                 | t  | 3,5150     | 2 296,031<br>0,000 | 8 070,550<br>0,000                   |
| 43 | DB19G  | Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2 | 5 859,0000 | 193,015<br>3,000   | 1 130 874,885<br>17 577,000          |
| 44 | DI107  | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                 | t  | 1,7580     | 2 295,950<br>0,000 | 4 036,280<br>0,000                   |
| 45 | DB16H  | Strat de rulare din beton asphaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                   | m2 | 5 859,0000 | 129,205<br>2,500   | 757 012,095<br>14 647,500            |
| 46 | DE10A  | Instalarea bordurii 100.30.18 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4                                                                                                      | m  | 1 907,0000 | 159,325<br>29,500  | 303 832,775<br>56 256,500            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |    |            |                    | 3 694 389,476                        |
|    |        | <b>Total Capitolul III Amenajarea sistemului rutier str.Soseaua Bucovinei Inklusiv salariu</b>                                                                                     |    |            |                    | <b>3 694 389,476<br/>161 259,800</b> |
|    |        | <b>5. Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier Cartiere</b>                                                                                                                       |    |            |                    |                                      |
| 47 | RpAr3E | Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)                                                                                                                    | m  | 2 910,0000 | 4,910<br>0,000     | 14 288,100<br>0,000                  |
| 48 | DI110  | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm                                                                                 | m3 | 211,4000   | 411,115<br>7,500   | 86 909,710<br>1 585,500              |
| 49 | DA12B  | Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=25 cm.                                                                                 | m3 | 520,5000   | 564,450<br>30,000  | 293 796,225<br>15 615,000            |
| 50 | DA12C  | Strat de egalizare din beton asphaltic frezat. H-variabil                                                                                                                          | m3 | 277,0000   | 487,750<br>15,000  | 135 106,750<br>4 155,000             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                  | 4  | 5          | 6                    | 7                                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------------------|--------------------------------------|
| 51 | DI107  | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                 | t  | 4,3180     | 2 295,980<br>0,000   | 9 914,040<br>0,000                   |
| 52 | DB19G  | Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2 | 1 798,0000 | 193,015<br>3,000     | 347 040,970<br>5 394,000             |
| 53 | DI107  | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                 | t  | 4,3180     | 2 295,980<br>0,000   | 9 914,040<br>0,000                   |
| 54 | DB16H  | Strat de rulare din beton asphaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25    | m2 | 6 629,0000 | 161,506<br>3,125     | 1 070 624,910<br>20 715,625          |
| 55 | DB16H  | Strat de rulare din beton asphaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                   | m2 | 567,0000   | 129,205<br>2,500     | 73 259,235<br>1 417,500              |
| 56 | DE10A  | Instalarea bordurii 100.30.18 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4                                                                                                      | m  | 4 481,0000 | 159,325<br>29,500    | 713 935,325<br>132 189,500           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       |    |            |                      | 2 754 789,305                        |
|    |        | <b>Total Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier Cartiere Inklusiv salariu</b>                                                                                                   |    |            |                      | <b>2 754 789,305<br/>181 072,125</b> |
|    |        | <b>6. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor</b><br><br><b>6.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz</b>                                                         |    |            |                      |                                      |
| 57 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                          | m3 | 4 481,0000 | 103,000<br>103,000   | 461 543,000<br>461 543,000           |
| 58 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                           | m3 | 0,3800     | 564,300<br>49,500    | 214,434<br>18,810                    |
| 59 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37                                                                                                                                                 | m3 | 0,3400     | 1 757,779<br>159,500 | 597,645<br>54,230                    |
| 60 | DI119  | Fundatii monolite din beton C16/20                                                                                                                                                 | m3 | 0,2000     | 1 757,550            | 351,510                              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                              | 4   | 5        | 6         | 7                                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                |     |          | 159,500   | 31,900                             |
| 61 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                       | m3  | 0,1000   | 564,300   | 56,430                             |
|    |        |                                                                                                                                                                                |     |          | 49,500    | 4,950                              |
| 62 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat BR100.30.15)                    | buc | 4,0000   | 123,165   | 492,660                            |
|    |        |                                                                                                                                                                                |     |          | 9,500     | 38,000                             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |     |          |           | 463 255,679                        |
|    |        | <b>Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |     |          |           | <b>463 255,679<br/>461 690,890</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |     |          |           | 463 255,679                        |
|    |        | <b>Total Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |     |          |           | <b>463 255,679<br/>461 690,890</b> |
|    |        | <b>7. Capitolul VI Accese in blocuri, trotuare, parcarilor auto</b><br><br><b>7.1. Amenajarea sistemului rutier la intrari in blocurile locative</b>                           |     |          |           |                                    |
| 63 | DA12C  | Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil                                                                                                                       | m3  | 16,6000  | 487,750   | 8 096,650                          |
|    |        |                                                                                                                                                                                |     |          | 15,000    | 249,000                            |
| 64 | DI107  | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                             | t   | 0,3470   | 2 295,937 | 796,690                            |
|    |        |                                                                                                                                                                                |     |          | 0,000     | 0,000                              |
| 65 | DB16H  | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 | m2  | 577,9000 | 161,506   | 93 334,405                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                |     |          | 3,125     | 1 805,935                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   |     |          |           | 102 227,745                        |
|    |        | <b>Total Amenajarea sistemului rutier la intrari in blocurile locative<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |     |          |           | <b>102 227,745<br/>2 054,935</b>   |
|    |        | <b>7.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Beton Asfalt)</b>                                                                                                        |     |          |           |                                    |
| 66 | DI110  | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm                                                                             | m3  | 3,9500   | 411,111   | 1 623,888                          |
|    |        |                                                                                                                                                                                |     |          | 7,500     | 29,625                             |
| 67 | DA12C  | Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN                                                                                                        | m3  | 9,9000   | 487,750   | 4 828,725                          |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5          | 6                  | 7                                    |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------------|--------------------------------------|
|    |       | 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm                                                                                                                                                                     |    |            | 15,000             | 148,500                              |
| 68 | DA12C | Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil                                                                                                                                                                   | m3 | 14,0000    | 487,750<br>15,000  | 6 828,500<br>210,000                 |
| 69 | DI107 | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                                                         | t  | 0,2800     | 2 296,000<br>0,000 | 642,880<br>0,000                     |
| 70 | DB19G | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                                          | m2 | 39,5000    | 193,016<br>3,000   | 7 624,135<br>118,500                 |
| 71 | DI107 | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                                                         | t  | 0,0120     | 2 303,333<br>0,000 | 27,640<br>0,000                      |
| 72 | DB16H | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25                                             | m2 | 467,5000   | 161,506<br>3,125   | 75 504,120<br>1 460,940              |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |    |            |                    | 97 079,888                           |
|    |       | <b>Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Beton Asfalt) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                  |    |            |                    | <b>97 079,888<br/>1 967,565</b>      |
|    |       | <b>7.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Pavaj)</b>                                                                                                                                                           |    |            |                    |                                      |
| 73 | DI110 | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm                                                                                                                         | m3 | 478,0000   | 411,115<br>7,500   | 196 512,970<br>3 585,000             |
| 74 | DA12C | Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm                                                                                             | m3 | 1 170,9000 | 487,750<br>15,000  | 571 106,475<br>17 563,500            |
| 75 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Pavaj h=8cm ) | m2 | 4 490,9000 | 208,076<br>29,800  | 934 448,502<br>133 828,820           |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |    |            |                    | 1 702 067,947                        |
|    |       | <b>Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Pavaj) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                         |    |            |                    | <b>1 702 067,947<br/>154 977,320</b> |
|    |       | <b>7.4. Amenajarea trotuarului proiectat</b>                                                                                                                                                                               |    |            |                    |                                      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5          | 6                 | 7                                    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|--------------------------------------|
| 76 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (paitra sparta LA30 fr.16-32mm )                                                                                                                                                     | m2  | 3 227,5000 | 79,650<br>12,800  | 257 070,355<br>41 312,000            |
| 77 | DI112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)                                                                                                                                                               | m2  | 3 227,5000 | 8,010<br>2,025    | 25 852,260<br>6 535,690              |
| 78 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Pavaj h=6cm )                                                    | m2  | 3 227,5000 | 187,776<br>29,800 | 606 047,040<br>96 179,500            |
| 79 | 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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0 norma - 0,048 m3/buc) | m   | 2 254,0000 | 109,095<br>15,000 | 245 900,130<br>33 810,000            |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                   | 1 134 869,785                        |
|    |       | <b>Total Amenajarea trotuarului proiectat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |     |            |                   | <b>1 134 869,785<br/>177 837,190</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                   | 3 036 245,365                        |
|    |       | <b>Total Capitolul VI Accese in blocuri, trotuare, parcarilor auto<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |     |            |                   | <b>3 036 245,365<br/>336 837,010</b> |
|    |       | <b>8. Capitolul VII Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |            |                   |                                      |
|    |       | <b>8.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |            |                   |                                      |
| 80 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30                                                                                                                                                           | buc | 41,0000    | 344,500<br>54,500 | 14 124,500<br>2 234,500              |
| 81 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30                                                                                                                                                           | buc | 41,0000    | 394,500<br>54,500 | 16 174,500<br>2 234,500              |
| 82 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40                                                                                                                                                           | buc | 4,0000     | 394,500<br>54,500 | 1 578,000<br>218,000                 |
| 83 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere A700                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 10,0000    | 326,221<br>22,000 | 3 262,210<br>220,000                 |

| 1  | 2     | 3                                                                                     | 4   | 5        | 6                 | 7                                |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------------------------------|
| 84 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere B700                                                  | buc | 30,0000  | 326,221<br>22,000 | 9 786,630<br>660,000             |
| 85 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere B900                                                  | buc | 12,0000  | 326,221<br>22,000 | 3 914,652<br>264,000             |
| 86 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere D700                                                  | buc | 4,0000   | 326,221<br>22,000 | 1 304,884<br>88,000              |
| 87 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere<br>BH500x650                                          | buc | 20,0000  | 376,221<br>22,000 | 7 524,420<br>440,000             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                          |     |          |                   | 57 669,796                       |
|    |       | <b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                   |     |          |                   | <b>57 669,796<br/>6 359,000</b>  |
|    |       | <b>8.2. Amenajarea marcajului rutier</b>                                              |     |          |                   |                                  |
| 88 | DF17A | Amenajarea marcajului rutier                                                          | m2  | 260,0000 | 88,120<br>23,500  | 22 911,200<br>6 110,000          |
|    |       | <i>Total</i>                                                                          |     |          |                   | 22 911,200                       |
|    |       | <b>Total Amenajarea marcajului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                        |     |          |                   | <b>22 911,200<br/>6 110,000</b>  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                          |     |          |                   | 80 580,996                       |
|    |       | <b>Total Capitolul VII Instalatii de<br/>semnalizare rutiera<br/>Inclusiv salariu</b> |     |          |                   | <b>80 580,996<br/>12 469,000</b> |

|  |  |                                          |       |                                       |
|--|--|------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    |       | 10 362 810,70                         |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24 %  | 291 587,55                            |
|  |  | Total                                    |       | 10 654 398,25                         |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3,8 % | 404 867,14                            |
|  |  | Total                                    |       | 11 059 265,39                         |
|  |  | Beneficiu de devis                       | 2 %   | 221 185,51                            |
|  |  | Total                                    |       | 11 280 450,90                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |       | <b>11 280 450,90<br/>1 214 948,12</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executie pentru amenajarea,  
modernizarea zonei verzi din preajma Palatului de  
cultura Ungheni, (parcul Francez) , sit. in mun.  
Ungheni, sect. Centru, str. Nicolae Balcescu**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 11 280 450,90 Lei**

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

| № 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.  | 7122050013400  | Zidar                 | h-om | 2,0960      | 50,00 | 104,800             |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 801,7900    | 50,00 | 40 089,500          |
| 3.  | 7123030012500  | Montator P.B          | h-om | 0,7600      | 50,00 | 38,000              |
| 4.  | 7124010010700  | Dulgher               | h-om | 16,7200     | 50,00 | 836,000             |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 7,8600      | 50,00 | 393,000             |
| 6.  | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 9 076,5117  | 50,00 | 453 825,585         |
| 7.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor | h-om | 425,3188    | 50,00 | 21 265,940          |
| 8.  | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om | 1 262,7400  | 50,00 | 63 137,000          |
| 9.  | 7129090010600  | Drenor-canalist       | h-om | 32,8000     | 50,00 | 1 640,000           |
| 10. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om | 23,4000     | 50,00 | 1 170,000           |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 11 255,8714 | 50,00 | 562 793,570         |
| 12. | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om | 121,9507    | 50,00 | 6 097,535           |
| 13. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 1 271,1441  | 50,00 | 63 557,205          |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |             |       | <b>1 214 948,12</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                        |    |         |       |           |
|----|---------------|----------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 72,5800 | 69,90 | 5 073,342 |
|----|---------------|----------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

|     |                   |                                                                                       |     |             |          |               |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|---------------|
| 2.  | 111100010001310   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                  | t   | 1 085,2065  | 1 300,00 | 1 410 768,450 |
| 3.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                               | t   | 1 505,7859  | 1 300,00 | 1 957 521,670 |
| 4.  | 1411122201646     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                  | m3  | 261,6467    | 350,00   | 91 576,345    |
| 5.  | 14111222016601    | Piatra sparta 20-40 mm                                                                | m3  | 616,7752    | 350,00   | 215 871,320   |
| 6.  | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                  | m3  | 3 670,9871  | 350,00   | 1 284 845,485 |
| 7.  | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                         | m3  | 0,7299      | 350,00   | 255,465       |
| 8.  | 1421102200467     | Balast                                                                                | m3  | 1 326,8110  | 320,00   | 424 579,520   |
| 9.  | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                     | m3  | 57,8660     | 320,00   | 18 517,120    |
| 10. | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 2,1216      | 320,00   | 678,912       |
| 11. | 1421102200546     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                  | m3  | 38,5920     | 320,00   | 12 349,440    |
| 12. | 1421102200547     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                    | m3  | 330,3475    | 320,00   | 105 711,200   |
| 13. | 1421302200464     | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)            | m3  | 705,2093    | 330,00   | 232 719,069   |
| 14. | 1421402200393     | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                   | m3  | 906,9990    | 320,00   | 290 239,680   |
| 15. | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                 | m3  | 0,0200      | 4 000,00 | 80,000        |
| 16. | 2030122928335     | Panouri cofraj                                                                        | m2  | 33,7325     | 100,00   | 3 373,250     |
| 17. | 23203226000401    | Bitum                                                                                 | t   | 14,9844     | 2 200,00 | 32 965,680    |
| 18. | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                                                  | kg  | 189,8000    | 50,00    | 9 490,000     |
| 19. | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 91,0000     | 50,00    | 4 550,000     |
| 20. | 2513206621650     | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 29,6400     | 30,00    | 889,200       |
| 21. | 2615107326105-83  | Indicator A700                                                                        | buc | 10,0000     | 300,00   | 3 000,000     |
| 22. | 2615107326105-84  | Indicator B700                                                                        | buc | 30,0000     | 300,00   | 9 000,000     |
| 23. | 2615107326105-85  | Indicator B900                                                                        | buc | 12,0000     | 300,00   | 3 600,000     |
| 24. | 2615107326105-86  | Indicator D700                                                                        | buc | 4,0000      | 300,00   | 1 200,000     |
| 25. | 2615107326105-887 | Indicator BH500x650                                                                   | buc | 20,0000     | 350,00   | 7 000,000     |
| 26. | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                        | kg  | 20 980,6452 | 2,00     | 41 961,290    |
| 27. | 2651122100027     | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                           | kg  | 12 349,4400 | 2,00     | 24 698,880    |
| 28. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                         | kg  | 550,8000    | 2,00     | 1 101,600     |
| 29. | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                          | kg  | 62 857,1400 | 2,00     | 125 714,280   |
| 30. | 2651122100442     | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                             | kg  | 60 743,8080 | 2,00     | 121 487,616   |
| 31. | 2661112800655-75  | Pavaj h=8cm                                                                           | m2  | 4 558,2635  | 140,00   | 638 156,890   |
| 32. | 266111280065578   | Placi din beton, Pavaj h=6cm                                                          | m2  | 3 275,9125  | 120,00   | 393 109,500   |
| 33. | 26631021000       | Beton                                                                                 | m3  | 8,6000      | 1 400,00 | 12 040,000    |

|     |                   |                                                               |     |            |          |                     |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
|     | 00                |                                                               |     |            |          |                     |
| 34. | 266310210000059   | beton C30/37                                                  | m3  | 0,3468     | 1 400,00 | 485,520             |
| 35. | 266310210000060   | beton C16/20                                                  | m3  | 0,2040     | 1 400,00 | 285,600             |
| 36. | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                                 | m3  | 395,6520   | 955,00   | 377 847,660         |
| 37. | 2663102100897     | Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment               | m3  | 2,7796     | 1 400,00 | 3 891,440           |
| 38. | 2664102101206     | Mortar pentru tencuiala M 100-T                               | m3  | 0,0540     | 0,00     | 0,000               |
| 39. | 2666122800285     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni100.30.18             | m   | 6 419,9400 | 78,00    | 500 755,320         |
| 40. | 2666122800325-79  | bordure mici 100x20x8                                         | m   | 2 265,2700 | 45,00    | 101 937,150         |
| 41. | 266612280061162   | element prefabricat BR100.30.15                               | buc | 4,0280     | 95,00    | 382,660             |
| 42. | 2811106301794-80  | Stilp metalic confectionat industrial Marca SCM 1.30          | buc | 41,0000    | 150,00   | 6 150,000           |
| 43. | 2811106301794-81  | Stilp metalic confectionat industrial-Marca SCM 2.30          | buc | 41,0000    | 200,00   | 8 200,000           |
| 44. | 2811106301794-882 | Stilp metalic confectionat industrial-Marca CKM 2.40          | buc | 4,0000     | 200,00   | 800,000             |
| 45. | 2874115804668     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8            | buc | 152,0000   | 0,35     | 53,200              |
| 46. | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                              | buc | 304,0000   | 0,35     | 106,400             |
| 47. | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                             | buc | 152,0000   | 0,35     | 53,200              |
| 48. | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                 | kg  | 3,0400     | 0,35     | 1,064               |
| 49. | 2874125881230     | Saiba plata M 8                                               | kg  | 1,5200     | 0,35     | 0,532               |
| 50. | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                 | buc | 304,0000   | 0,35     | 106,400             |
| 51. | 2875274200000     | Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN | buc | 40,8000    | 0,35     | 14,280              |
| 52. | 2881116002701     | Disc pentru taiat placi                                       | buc | 154,3680   | 97,00    | 14 973,696          |
| 53. | 2881116002702     | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                              | buc | 23,2380    | 250,00   | 5 809,500           |
| 54. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.      | m3  | 1 367,3455 | 5,00     | 6 836,728           |
| 55. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                 | m3  | 139,1327   | 10,00    | 1 391,327           |
| 56. | 4100116202820     | Apa potabila                                                  | m3  | 0,0270     | 10,00    | 0,270               |
| 57. | 4100126202818     | Apa                                                           | m3  | 0,0480     | 10,00    | 0,480               |
|     |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                         |     |            |          | <b>8 514 207,61</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                                    |      |          |        |           |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,2016   | 250,00 | 50,400    |
| 2. | 2811230001303 | Schela metalica tubulara                                                           | h-ut | 0,2410   | 3,00   | 0,723     |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,1008   | 30,00  | 3,024     |
| 4. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 1,4640   | 30,00  | 43,920    |
| 5. | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,2381   | 50,00  | 11,905    |
| 6. | 2922170001122 | Transportor cu banda mobila 15 m lungime                                           | h-ut | 108,2774 | 50,00  | 5 413,870 |

|     |                   |                                                                                                       |      |          |        |             |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------|
| 7.  | 29321100044<br>22 | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat                                                    | h-ut | 15,4920  | 300,00 | 4 647,600   |
| 8.  | 29403400042<br>00 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                          | h-ut | 12,4800  | 150,00 | 1 872,000   |
| 9.  | 29404200072<br>01 | Freza cu latimea tamburului 2000 mm                                                                   | h-ut | 62,6078  | 65,00  | 4 069,507   |
| 10. | 29405200076<br>87 | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                                     | h-ut | 131,6820 | 65,00  | 8 559,330   |
| 11. | 29522200000<br>00 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                        | h-ut | 4,3644   | 100,00 | 436,440     |
| 12. | 29522200035<br>46 | Autogreder pina la 175 cp                                                                             | h-ut | 164,6933 | 100,00 | 16 469,330  |
| 13. | 29522400040<br>03 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                   | h-ut | 199,8418 | 100,00 | 19 984,180  |
| 14. | 29522400040<br>05 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                      | h-ut | 54,1387  | 100,00 | 5 413,870   |
| 15. | 29522400040<br>10 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                      | h-ut | 838,6805 | 100,00 | 83 868,050  |
| 16. | 29522400041<br>05 | Compactor 5-6 t                                                                                       | h-ut | 47,1215  | 250,00 | 11 780,375  |
| 17. | 29522400041<br>18 | Compactor 18 t                                                                                        | h-ut | 29,6901  | 250,00 | 7 422,525   |
| 18. | 29522400041<br>25 | Compactor 25 t                                                                                        | h-ut | 18,0469  | 250,00 | 4 511,725   |
| 19. | 29522400050<br>00 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                          | h-ut | 54,1387  | 650,00 | 35 190,155  |
| 20. | 29522400051<br>00 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                          | h-ut | 145,7031 | 650,00 | 94 707,015  |
| 21. | 29522600035<br>01 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                           | h-ut | 99,6363  | 300,00 | 29 890,890  |
| 22. | 29522600035<br>21 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 42,8423  | 300,00 | 12 852,690  |
| 23. | 29522600035<br>44 | Scarificator mecanic remorcat                                                                         | h-ut | 3,0084   | 25,00  | 75,210      |
| 24. | 29522600035<br>52 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                              | h-ut | 24,0726  | 250,00 | 6 018,150   |
| 25. | 29522600035<br>53 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                   | h-ut | 16,1713  | 250,00 | 4 042,825   |
| 26. | 29522600035<br>54 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                 | h-ut | 17,7920  | 250,00 | 4 448,000   |
| 27. | 29522700030<br>05 | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h                                  | h-ut | 54,1387  | 150,00 | 8 120,805   |
| 28. | 29522700033<br>02 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw                                         | h-ut | 54,1387  | 150,00 | 8 120,805   |
| 29. | 29522700033<br>80 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                              | h-ut | 1,4640   | 35,00  | 51,240      |
| 30. | 29522700037<br>16 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                         | h-ut | 1,0480   | 25,00  | 26,200      |
| 31. | 29522700072<br>00 | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc                                                                | h-ut | 54,1387  | 35,00  | 1 894,854   |
| 32. | 29522700076<br>02 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,9170   | 28,00  | 25,676      |
| 33. | 29525000056<br>00 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 18,0469  | 200,00 | 3 609,380   |
| 34. | 29525000056<br>07 | Tractor pe senile 80 cp                                                                               | h-ut | 3,0084   | 200,00 | 601,680     |
| 35. | 34105200013<br>73 | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 0,2400   | 300,00 | 72,000      |
| 36. | 34105400000<br>01 | Autocamion, 5 t                                                                                       | h-ut | 62,6078  | 300,00 | 18 782,340  |
| 37. | 34105400000<br>07 | Autobasculanta-10t                                                                                    | h-ut | 364,1280 | 400,00 | 145 651,200 |

|     |               |                                               |      |          |        |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 38. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 212,2877 | 400,00 | 84 915,080        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |          |        | <b>633 654,97</b> |

|                     |       |               |
|---------------------|-------|---------------|
| Total               | ?     | 10 362 810,70 |
| Asigurari sociale   | 24 %  | 291 587,55    |
| Total               |       | 10 654 398,25 |
| Cheltuieli de regie | 3,8 % | 404 867,14    |
| Total               |       | 11 059 265,39 |
| Beneficiu de devis  | 2 %   | 221 185,51    |
| Total               |       | 11 280 450,69 |

**Total deviz:**

**11 280 450,90**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Proiect de executie pentru amenajarea, modernizarea  
zonei verzi din preajma Palatului de cultura Ungheni, (parcul  
Francez) , sit. in mun. Ungheni, sect. Centru, str. Nicolae  
Balcescu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                               | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                       |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Capitolul I Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Demolarea bordurii mari existente</b>                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea bordurilor inclusiv betonul          | 100 m3 |                                        |                      | 1 317,004<br>0,000     |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                           | h-ut   | 4,3900                                 | 300,00               | 1 317,00               |
| 2       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea fundatiei din beton)                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 317,004<br>0,000     |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                           | h-ut   | 4,3900                                 | 300,00               | 1 317,00               |
| 3       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8) | 100 m3 |                                        |                      | 1 144,801<br>0,000     |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                           | h-ut   | 4,7700                                 | 300,00               | 1 144,80               |
| 4       | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                               | t      |                                        |                      | 12,280<br>0,000        |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0307                                 | 400,00               | 12,28                  |
|         |                             | <b>1.2. Demolarea sistemului rutier existente</b>                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
| 5       | DI155D                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: H med=5 cm                                                                             | m2     |                                        |                      | 6,226<br>0,670         |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0134                                 | 50,00                | 0,67                   |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                              | m3     | 0,0250                                 | 5,00                 | 0,12                   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 294042000720<br>1 | Freza cu latimea tamburului 2000 mm                                                | h-ut   | 0,0071 | 65,00  | 0,46               |
|    | 341054000560<br>3 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut   | 0,0071 | 400,00 | 2,84               |
|    | 341054000000<br>1 | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut   | 0,0071 | 300,00 | 2,13               |
| 6  | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km            | t      |        |        | 12,280<br>0,000    |
|    | 341054000000<br>7 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,28              |
| 7  | DI118             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar                         | m3     |        |        | 12,645<br>7,150    |
|    | 931006001993<br>0 | Muncitor                                                                           | h-om   | 0,1430 | 50,00  | 7,15               |
|    | 295222000354<br>6 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut   | 0,0239 | 100,00 | 2,39               |
|    | 295226000354<br>4 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut   | 0,0138 | 25,00  | 0,34               |
|    | 295250000560<br>7 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut   | 0,0138 | 200,00 | 2,76               |
| 8  | TsC02D1           | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8                               | 100 m3 |        |        | 1 144,803<br>0,000 |
|    | 295226000352<br>1 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut   | 4,7700 | 300,00 | 1 144,80           |
| 9  | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit | t      |        |        | 12,280<br>0,000    |
|    | 341054000000<br>7 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,28              |
| 10 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                   | 100 m3 |        |        | 119,398<br>18,000  |
|    | 931006001990<br>0 | Muncitor necalificat                                                               | h-om   | 0,3600 | 50,00  | 18,00              |
|    | 141112220175<br>2 | Piatra sparta                                                                      | m3     | 0,0040 | 350,00 | 1,40               |
|    | 295226000355<br>4 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut   | 0,4000 | 250,00 | 100,00             |
|    |                   | <b>1.3. Demolarea trotuarului existent</b>                                         |        |        |        |                    |
| 11 | DG03A             | Desfacerea de trotuare din pavajului existent                                      | m2     |        |        | 15,000<br>15,000   |
|    | 931006001990<br>0 | Muncitor necalificat                                                               | h-om   | 0,3000 | 50,00  | 15,00              |
| 12 | TsC03F1           | Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8                               | 100 m3 |        |        | 540,000<br>0,000   |
|    | 295226000350<br>1 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut   | 2,2500 | 300,00 | 540,00             |
| 13 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit | t      |        |        | 12,280<br>0,000    |
|    | 341054000000<br>7 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut   | 0,0307 | 400,00 | 12,28              |
|    |                   | <b>1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect</b>                             |        |        |        |                    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
| 14 | DG06B          | Demolarea inelelor din beton                                                                                             | m3     |         |          | 208,000<br>169,000   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                     | h-om   | 3,3800  | 50,00    | 169,00               |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                     | h-ut   | 0,6000  | 30,00    | 18,00                |
|    | 2952270003380  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                 | h-ut   | 0,6000  | 35,00    | 21,00                |
| 15 | TsC02D1        | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8                                                                     | 100 m3 |         |          | 1 145,000<br>0,000   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                              | h-ut   | 4,7700  | 300,00   | 1 145,00             |
| 16 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit                                       | t      |         |          | 12,283<br>0,000      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                       | h-ut   | 0,0307  | 400,00   | 12,28                |
| 17 | RpAcF04A       | Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20                                                        | m3     |         |          | 3 004,797<br>190,000 |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                  | h-om   | 3,0000  | 50,00    | 150,00               |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                    | h-om   | 0,8000  | 50,00    | 40,00                |
|    | 2663102100897  | Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment                                                                          | m3     | 1,0300  | 1 400,00 | 1 485,28             |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                          | m3     | 0,0200  | 0,00     | 0,00                 |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                           | kg     | 10,6000 | 2,00     | 21,84                |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                             | m3     | 0,0100  | 10,00    | 0,10                 |
|    | 2030122928335  | Panouri cofraj                                                                                                           | m2     | 12,5000 | 100,00   | 1 287,50             |
|    | 2952270003716  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 25,00    | 10,00                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                            | h-ut   | 0,3500  | 28,00    | 9,80                 |
|    | 2811230001303  | Schela metalica tubulara                                                                                                 | h-ut   | 0,0920  | 3,00     | 0,28                 |
| 18 | AcE07C         | Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN                                      | buc    |         |          | 86,002<br>41,000     |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                          | h-om   | 0,8200  | 50,00    | 41,00                |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN                                                            | buc    | 1,0000  | 0,35     | 0,36                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                            | kg     | 13,5000 | 2,00     | 27,54                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                        | m3     | 0,0520  | 320,00   | 16,97                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                            | m3     | 0,0130  | 10,00    | 0,13                 |
|    |                | <b>2. Capitolul II 1.Terasamente</b>                                                                                     |        |         |          |                      |
| 19 | TsC03F1        | Excavarea pamintului, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), | 100 m3 |         |          | 675,000<br>0,000     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                   | pamint gr. II, Y = 1,73t/mc.                                                                                                                                                                                             |        |        |        |                    |
|    | 295226000350<br>1 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 300,00 | 675,00             |
| 20 | TsI51A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                  | t      |        |        | 10,800<br>0,000    |
|    | 341054000000<br>7 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0270 | 400,00 | 10,80              |
| 21 | TsC03F1           | Excavarea pamintului, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73t/mc.                                                                    | 100 m3 |        |        | 675,000<br>0,000   |
|    | 295226000350<br>1 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 300,00 | 675,00             |
| 22 | TsI51A10          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                  | t      |        |        | 22,840<br>0,000    |
|    | 341054000000<br>7 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0571 | 400,00 | 22,84              |
| 23 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 119,400<br>18,000  |
|    | 931006001990<br>0 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 50,00  | 18,00              |
|    | 141112220175<br>2 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040 | 350,00 | 1,40               |
|    | 295226000355<br>4 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 250,00 | 100,00             |
| 24 | DI96              | Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 933,901<br>0,000   |
|    | 295224000412<br>5 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 250,00 | 298,00             |
|    | 295226000355<br>2 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5900 | 250,00 | 397,50             |
|    | 295250000560<br>0 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 200,00 | 238,40             |
| 25 | TsD14A01          | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     |        |        | 45,000<br>0,000    |
|    | 410011620280<br>6 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000 | 5,00   | 5,00               |
|    | 341054000560<br>3 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000 | 400,00 | 40,00              |
| 26 | TsE05B            | Finisarea acostamentelor cu autogrederul                                                                                                                                                                                 | 100m2  |        |        | 18,900<br>0,000    |
|    | 295222000354<br>6 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890 | 100,00 | 18,90              |
| 27 | TsE03A            | Finisarea acostamentelor manuala                                                                                                                                                                                         | 100m2  |        |        | 453,000<br>453,000 |
|    | 931006001990      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 9,0600 | 50,00  | 453,00             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 0             |                                                                                                                                                                               |        |        |        |                    |
| 28 | 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 | 100 m3 |        |        | 585,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500 | 300,00 | 585,00             |
| 29 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                       | t      |        |        | 10,800<br>0,000    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0270 | 400,00 | 10,80              |
| 30 | TsD01A        | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual.                                                                              | m3     |        |        | 9,000<br>9,000     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1800 | 50,00  | 9,00               |
|    |               | <b>3. Capitol II 2.Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                 |        |        |        |                    |
|    |               | <b>3.1. Consolidarea taluzuluicu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala</b>                                                                                             |        |        |        |                    |
| 31 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe acostamentelor                                                                                                                                         | 100m2  |        |        | 329,900<br>260,000 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                         | h-om   | 5,2000 | 50,00  | 260,00             |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 69,90  | 69,90              |
| 32 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                | 100m2  |        |        | 192,397<br>33,000  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6600 | 50,00  | 33,00              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 1,0000 | 5,00   | 5,00               |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3860 | 400,00 | 154,40             |
|    |               | <b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala</b>                                                                                       |        |        |        |                    |
| 33 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe acostamentelor                                                                                                                                         | 100m2  |        |        | 329,900<br>260,000 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                         | h-om   | 5,2000 | 50,00  | 260,00             |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 69,90  | 69,90              |
| 34 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                | 100m2  |        |        | 192,400<br>33,000  |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6600 | 50,00  | 33,00              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 1,0000 | 5,00   | 5,00               |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3860 | 400,00 | 154,40             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
|    |               | <b>4. Capitolul III Amenajarea sistemului rutier str.Soseaua Bucovinei</b>                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |                   |
| 35 | RpAr3E        | Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)                                                                                                                                                                                                                     | m    |         |        | 4,910<br>0,000    |
|    | 2881116002702 | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0060  | 250,00 | 1,50              |
|    | 2940520007687 | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0340  | 65,00  | 2,21              |
|    | 2932110004422 | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0040  | 300,00 | 1,20              |
| 36 | DI110         | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm                                                                                                                                                                                  | m3   |         |        | 411,115<br>7,500  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500  | 50,00  | 7,50              |
|    | 1421102200467 | Balast                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,2200  | 320,00 | 390,40            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0700  | 5,00   | 0,35              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0216  | 100,00 | 2,16              |
|    | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0273  | 250,00 | 6,83              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0097  | 400,00 | 3,88              |
| 37 | DA12B         | Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=20 cm                                                                                                                                                                                   | m3   |         |        | 564,450<br>30,000 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000  | 50,00  | 30,00             |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2030  | 350,00 | 71,05             |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,2190  | 350,00 | 426,65            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1500  | 5,00   | 0,75              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420  | 100,00 | 4,20              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2580  | 100,00 | 25,80             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150  | 400,00 | 6,00              |
| 38 | DZ01A         | Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, in statie. | m3   |         |        | 651,175<br>19,000 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3800  | 50,00  | 19,00             |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 89,4000 | 2,00   | 178,80            |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,2900  | 320,00 | 412,80            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1330  | 10,00  | 1,33              |
|    | 295227000330  | Electropompa de apa monoetajata de                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0770  | 150,00 | 11,55             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 2             | joasa presiune 2,8 - 8,0kw                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        |                    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230 | 250,00 | 5,75               |
|    | 2952270003005 | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0770 | 150,00 | 11,55              |
|    | 2922170001122 | Transportor cu banda mobila 15 m lungime                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1540 | 50,00  | 7,70               |
|    | 2952270007200 | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0770 | 35,00  | 2,69               |
| 39 | Ts151A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit                                                                                                                                                                                                  | t    |        |        | 12,280<br>0,000    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0307 | 400,00 | 12,28              |
| 40 | DA10B         | Strat de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, in statie. H=12 cm (fara nisip) | m3   |        |        | 473,240<br>44,000  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,7200 | 50,00  | 36,00              |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1600 | 50,00  | 8,00               |
|    | 1421302200464 | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0030 | 330,00 | 330,99             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7200 | 5,00   | 3,60               |
|    | 2952240004005 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0770 | 100,00 | 7,70               |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0720 | 400,00 | 28,80              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0040 | 100,00 | 0,40               |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0770 | 100,00 | 7,70               |
|    | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0770 | 650,00 | 50,05              |
| 41 | DA12C         | Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H-variabil                                                                                                                                                  | m3   |        |        | 487,750<br>15,000  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 50,00  | 15,00              |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,2700 | 350,00 | 444,50             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0500 | 5,00   | 0,25               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 100,00 | 4,20               |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2180 | 100,00 | 21,80              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0050 | 400,00 | 2,00               |
| 42 | DI107         | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                                                                                                                  | t    |        |        | 2 296,031<br>0,000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                    |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 2 200,00 | 2 266,03           |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 100,00   | 30,00              |
| 43 | DB19G           | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2   |        |          | 193,015<br>3,000   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 50,00    | 3,00               |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                              | t    | 0,1410 | 1 300,00 | 183,30             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 100,00   | 0,79               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 100,00   | 0,79               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 650,00   | 5,13               |
| 44 | DI107           | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                | t    |        |          | 2 295,950<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 2 200,00 | 2 265,95           |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 100,00   | 30,00              |
| 45 | DB16H           | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                   | m2   |        |          | 129,205<br>2,500   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 50,00    | 2,50               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                           | t    | 0,0940 | 1 300,00 | 122,20             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,53               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,53               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 650,00   | 3,44               |
| 46 | DE10A           | Instalarea bordurii 100.30.18 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4                                                                                                     | m    |        |          | 159,325<br>29,500  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 50,00    | 7,50               |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4400 | 50,00    | 22,00              |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 955,00   | 42,98              |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                    | kg   | 2,9200 | 2,00     | 5,84               |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                 | m3   | 0,0080 | 320,00   | 2,56               |
|    | 2666122800285   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.18                                                                                                                                | m    | 1,0050 | 78,00    | 78,39              |
|    | 410011620281    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3   | 0,0060 | 10,00    | 0,06               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 8             |                                                                                                    |      |        |        |                   |
|    |               | <b>5. Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier Cartiere</b>                                       |      |        |        |                   |
| 47 | RpAr3E        | Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)                                    | m    |        |        | 4,910<br>0,000    |
|    | 2881116002702 | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                                                                   | buc  | 0,0060 | 250,00 | 1,50              |
|    | 2940520007687 | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                                  | h-ut | 0,0340 | 65,00  | 2,21              |
|    | 2932110004422 | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat                                                 | h-ut | 0,0040 | 300,00 | 1,20              |
| 48 | DI110         | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm | m3   |        |        | 411,115<br>7,500  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                           | h-om | 0,1500 | 50,00  | 7,50              |
|    | 1421102200467 | Balast                                                                                             | m3   | 1,2200 | 320,00 | 390,40            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                           | m3   | 0,0700 | 5,00   | 0,35              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                          | h-ut | 0,0216 | 100,00 | 2,16              |
|    | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                                     | h-ut | 0,0273 | 250,00 | 6,82              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                      | h-ut | 0,0097 | 400,00 | 3,88              |
| 49 | DA12B         | Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=25 cm. | m3   |        |        | 564,450<br>30,000 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                            | h-om | 0,6000 | 50,00  | 30,00             |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                               | m3   | 0,2030 | 350,00 | 71,05             |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                               | m3   | 1,2190 | 350,00 | 426,65            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                           | m3   | 0,1500 | 5,00   | 0,75              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                          | h-ut | 0,0420 | 100,00 | 4,20              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                   | h-ut | 0,2580 | 100,00 | 25,80             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                      | h-ut | 0,0150 | 400,00 | 6,00              |
| 50 | DA12C         | Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil                                           | m3   |        |        | 487,750<br>15,000 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                            | h-om | 0,3000 | 50,00  | 15,00             |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                               | m3   | 1,2700 | 350,00 | 444,50            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                           | m3   | 0,0500 | 5,00   | 0,25              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                          | h-ut | 0,0420 | 100,00 | 4,20              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                   | h-ut | 0,2180 | 100,00 | 21,80             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                      | h-ut | 0,0050 | 400,00 | 2,00              |
| 51 | DI107         | Amorsarea suprafetelor din materiale                                                               | t    |        |        | 2 295,980         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                                                     |      |        |          | 0,000              |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 2 200,00 | 2 265,98           |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 100,00   | 30,00              |
| 52 | DB19G           | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2   |        |          | 193,015<br>3,000   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 50,00    | 3,00               |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                              | t    | 0,1410 | 1 300,00 | 183,30             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 100,00   | 0,79               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 100,00   | 0,79               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 650,00   | 5,13               |
| 53 | DI107           | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                | t    |        |          | 2 295,980<br>0,000 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 2 200,00 | 2 265,98           |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 100,00   | 30,00              |
| 54 | DB16H           | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25    | m2   |        |          | 161,506<br>3,125   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 50,00    | 3,12               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                           | t    | 0,0940 | 1 300,00 | 152,75             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,66               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,66               |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 650,00   | 4,31               |
| 55 | DB16H           | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                   | m2   |        |          | 129,205<br>2,500   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 50,00    | 2,50               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                           | t    | 0,0940 | 1 300,00 | 122,20             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,53               |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,53               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                              | h-ut | 0,0053 | 650,00   | 3,44                 |
| 56 | DE10A           | Instalarea bordurii 100.30.18 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4                                                                             | m    |        |          | 159,325<br>29,500    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 50,00    | 7,50                 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                   | h-om | 0,4400 | 50,00    | 22,00                |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                             | m3   | 0,0450 | 955,00   | 42,98                |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                            | kg   | 2,9200 | 2,00     | 5,84                 |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                         | m3   | 0,0080 | 320,00   | 2,56                 |
|    | 2666122800285   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.18                                                                                                        | m    | 1,0050 | 78,00    | 78,39                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 10,00    | 0,06                 |
|    |                 | <b>6. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor</b>                                                                                                |      |        |          |                      |
|    |                 | <b>6.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz</b>                                                                                                  |      |        |          |                      |
| 57 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3   |        |          | 103,000<br>103,000   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om | 2,0600 | 50,00    | 103,00               |
| 58 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                  | m3   |        |          | 564,300<br>49,500    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 50,00    | 49,50                |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                             | m3   | 1,1500 | 350,00   | 402,50               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                        | h-ut | 0,2100 | 30,00    | 6,30                 |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut | 0,4200 | 250,00   | 105,00               |
| 59 | DI119           | Fundatii monolite din beton C30/37                                                                                                                        | m3   |        |          | 1 757,779<br>159,500 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om | 3,1900 | 50,00    | 159,50               |
|    | 266310210000059 | beton C30/37                                                                                                                                              | m3   | 1,0200 | 1 400,00 | 1 428,00             |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                     | m3   | 0,0370 | 4 000,00 | 148,24               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4280 | 50,00    | 22,04                |
| 60 | DI119           | Fundatii monolite din beton C16/20                                                                                                                        | m3   |        |          | 1 757,550<br>159,500 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om | 3,1900 | 50,00    | 159,50               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 266310210000<br>060 | beton C16/20                                                                                                                                                            | m3   | 1,0200 | 1 400,00 | 1 428,00           |
|    | 201010290349<br>5   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                   | m3   | 0,0370 | 4 000,00 | 148,00             |
|    | 292214000700<br>0   | Macara                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4280 | 50,00    | 22,05              |
| 61 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                | m3   |        |          | 564,300<br>49,500  |
|    | 931006001990<br>0   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                    | h-om | 0,9900 | 50,00    | 49,50              |
|    | 141112220175<br>2   | Piatra sparta                                                                                                                                                           | m3   | 1,1500 | 350,00   | 402,50             |
|    | 410012620281<br>8   | Apa                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|    | 291234000250<br>6   | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                | h-ut | 0,2100 | 30,00    | 6,30               |
|    | 259227000402<br>1   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                         | h-ut | 0,4200 | 250,00   | 105,00             |
| 62 | DE16B               | Montarea la santuri, rigole etc., a<br>elementelor prefabricate din beton armat<br>pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc<br>inclusiv (element prefabricat<br>BR100.30.15) | buc  |        |          | 123,165<br>9,500   |
|    | 712303001250<br>0   | Montator P.B                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 50,00    | 9,50               |
|    | 266612280061<br>162 | element prefabricat BR100.30.15                                                                                                                                         | buc  | 1,0070 | 95,00    | 95,67              |
|    | 341052000137<br>3   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 300,00   | 18,00              |
|    |                     | <b>7. Capitolul VI Accese in blocuri,<br/>trotuare, parcarilor auto</b>                                                                                                 |      |        |          |                    |
|    |                     | <b>7.1. Amenajarea sistemului rutier la<br/>intrari in blocurile locale</b>                                                                                             |      |        |          |                    |
| 63 | DA12C               | Strat de egalizare din beton asfaltic<br>frezat. H-variabil                                                                                                             | m3   |        |          | 487,750<br>15,000  |
|    | 712902001280<br>0   | Pavator                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000 | 50,00    | 15,00              |
|    | 141112220167<br>2   | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                 | m3   | 1,2700 | 350,00   | 444,50             |
|    | 410011620280<br>6   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                                                             | m3   | 0,0500 | 5,00     | 0,25               |
|    | 295222000354<br>6   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 100,00   | 4,20               |
|    | 295224000401<br>0   | Compactor static autopropulsat cu<br>rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                     | h-ut | 0,2180 | 100,00   | 21,80              |
|    | 341054000560<br>3   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de<br>stropire                                                                                                                        | h-ut | 0,0050 | 400,00   | 2,00               |
| 64 | DI107               | Amorsarea suprafetelor din materiale<br>granulare cu bitum 50/70 SM SR EN<br>12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase<br>conform SR EN 13808                             | t    |        |          | 2 295,937<br>0,000 |
|    | 232032260004<br>01  | Bitum                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300 | 2 200,00 | 2 265,94           |
|    | 295222000000<br>0   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 100,00   | 30,00              |
| 65 | DB16H               | Strat de rulare din beton asfaltic cu                                                                                                                                   | m2   |        |          | 161,506            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                 | criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 |      |        |          | 3,125             |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                               | h-om | 0,0500 | 50,00    | 3,12              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                  | t    | 0,0940 | 1 300,00 | 152,75            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                         | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,66              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,66              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                             | h-ut | 0,0053 | 650,00   | 4,31              |
|    |                 | <b>7.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Beton Asfalt)</b>                                                                  |      |        |          |                   |
| 66 | DI110           | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm                                       | m3   |        |          | 411,111<br>7,500  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 50,00    | 7,50              |
|    | 1421102200467   | Balast                                                                                                                                   | m3   | 1,2200 | 320,00   | 390,40            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                 | m3   | 0,0700 | 5,00     | 0,35              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                | h-ut | 0,0216 | 100,00   | 2,16              |
|    | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                           | h-ut | 0,0273 | 250,00   | 6,82              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                            | h-ut | 0,0097 | 400,00   | 3,88              |
| 67 | DA12C           | Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm           | m3   |        |          | 487,750<br>15,000 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                  | h-om | 0,3000 | 50,00    | 15,00             |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                     | m3   | 1,2700 | 350,00   | 444,50            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                 | m3   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 100,00   | 4,20              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                         | h-ut | 0,2180 | 100,00   | 21,80             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                            | h-ut | 0,0050 | 400,00   | 2,00              |
| 68 | DA12C           | Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil                                                                                 | m3   |        |          | 487,750<br>15,000 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                  | h-om | 0,3000 | 50,00    | 15,00             |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                     | m3   | 1,2700 | 350,00   | 444,50            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                 | m3   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 100,00   | 4,20              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu                                                                                                        | h-ut | 0,2180 | 100,00   | 21,80             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                                     |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------------------------|
|    | 0               | rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                    |      |        |          |                                       |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                     | h-ut | 0,0050 | 400,00   | 2,00                                  |
| 69 | DI107           | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                | t    |        |          | <div>2 296,000</div> <div>0,000</div> |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 2 200,00 | 2 266,00                              |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 100,00   | 30,00                                 |
| 70 | DB19G           | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2   |        |          | <div>193,016</div> <div>3,000</div>   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 50,00    | 3,00                                  |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                              | t    | 0,1410 | 1 300,00 | 183,30                                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 100,00   | 0,79                                  |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0079 | 100,00   | 0,79                                  |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 650,00   | 5,14                                  |
| 71 | DI107           | Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808                                                | t    |        |          | <div>2 303,333</div> <div>0,000</div> |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 2 200,00 | 2 273,33                              |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000 | 100,00   | 30,00                                 |
| 72 | DB16H           | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25    | m2   |        |          | <div>161,506</div> <div>3,125</div>   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 50,00    | 3,13                                  |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                           | t    | 0,0940 | 1 300,00 | 152,75                                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,66                                  |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 100,00   | 0,66                                  |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 650,00   | 4,31                                  |
|    |                 | <b>7.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Pavaj)</b>                                                                                                                  |      |        |          |                                       |
| 73 | DI110           | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm                                                                                | m3   |        |          | <div>411,115</div> <div>7,500</div>   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 50,00    | 7,50                                  |
|    | 142110220046    | Balast                                                                                                                                                                            | m3   | 1,2200 | 320,00   | 390,40                                |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 7                    |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |                   |
|    | 410011620280<br>6    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0700 | 5,00   | 0,35              |
|    | 295222000354<br>6    | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0216 | 100,00 | 2,16              |
|    | 295224000411<br>8    | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0273 | 250,00 | 6,83              |
|    | 341054000560<br>3    | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0097 | 400,00 | 3,88              |
| 74 | DA12C                | Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm                                                                                            | m3   |        |        | 487,750<br>15,000 |
|    | 712902001280<br>0    | Pavator                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 50,00  | 15,00             |
|    | 141112220167<br>2    | Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 1,2700 | 350,00 | 444,50            |
|    | 410011620280<br>6    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0500 | 5,00   | 0,25              |
|    | 295222000354<br>6    | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 100,00 | 4,20              |
|    | 295224000401<br>0    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2180 | 100,00 | 21,80             |
|    | 341054000560<br>3    | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0050 | 400,00 | 2,00              |
| 75 | DE18A                | Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=8cm ) | m2   |        |        | 208,076<br>29,800 |
|    | 712902001280<br>0    | Pavator                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5802 | 50,00  | 29,01             |
|    | 931006001992<br>2    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0158 | 50,00  | 0,79              |
|    | 266111280065<br>5-75 | Pavaj h=8cm                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0150 | 140,00 | 142,10            |
|    | 265112210002<br>7    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                               | kg   | 1,6000 | 2,00   | 3,20              |
|    | 265112210044<br>2    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,8700 | 2,00   | 15,74             |
|    | 142110220054<br>6    | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 320,00 | 1,60              |
|    | 142110220054<br>7    | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0428 | 320,00 | 13,70             |
|    | 288111600270<br>1    | Disc pentru tăiat plăci                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0200 | 97,00  | 1,94              |
|    |                      | <b>7.4. Amenajarea trotuarului proiectat</b>                                                                                                                                                                              |      |        |        |                   |
| 76 | DI111                | Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuar (piatră spartă LA30 fr.16-32mm )                                                                                                  | m2   |        |        | 79,650<br>12,800  |
|    | 931006001993<br>0    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2560 | 50,00  | 12,80             |
|    | 141112220166<br>01   | Piatra spartă 20-40 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1740 | 350,00 | 60,90             |
|    | 410011620280<br>6    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200 | 5,00   | 0,10              |
|    | 295224000410         | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0146 | 250,00 | 3,65              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 5                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |                   |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0055 | 400,00 | 2,20              |
| 77 | DI112            | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)                                                                                                                                                               | m2   |        |        | 8,010<br>2,025    |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0135 | 50,00  | 2,03              |
|    | 14111222016601   | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0057 | 350,00 | 5,98              |
| 78 | DE18A            | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Pavaj h=6cm )                                                    | m2   |        |        | 187,776<br>29,800 |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5802 | 50,00  | 29,01             |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0158 | 50,00  | 0,79              |
|    | 266111280065578  | Placi din beton, Pavaj h=6cm                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0150 | 120,00 | 121,80            |
|    | 2651122100027    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,6000 | 2,00   | 3,20              |
|    | 2651122100442    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,8700 | 2,00   | 15,74             |
|    | 1421102200546    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0050 | 320,00 | 1,60              |
|    | 1421102200547    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0428 | 320,00 | 13,70             |
|    | 2881116002701    | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200 | 97,00  | 1,94              |
| 79 | 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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0 norma - 0,048 m3/buc) | m    |        |        | 109,095<br>15,000 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 50,00  | 6,00              |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 50,00  | 9,00              |
|    | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0480 | 955,00 | 45,84             |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0200 | 2,00   | 2,04              |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 320,00 | 0,96              |
|    | 2666122800325-79 | bordure mici 100x20x8                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0050 | 45,00  | 45,23             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030 | 10,00  | 0,03              |
|    |                  | <b>8. Capitolul VII Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                   |
|    |                  | <b>8.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                   |
| 80 | DF18A            | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal,                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |        | 344,500           |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                       | confectionati industrial Marca SCM 1.30                                                                                   |      |        |          | 54,500            |
|    | 712301001020<br>0     | Betonist                                                                                                                  | h-om | 0,3300 | 50,00    | 16,50             |
|    | 931006001990<br>0     | Muncitor necalificat                                                                                                      | h-om | 0,7600 | 50,00    | 38,00             |
|    | 266310210000<br>0     | Beton                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 1 400,00 | 140,00            |
|    | 281110630179<br>4-80  | Stilp metalic confectionat industrial<br>Marca SCM 1.30                                                                   | buc  | 1,0000 | 150,00   | 150,00            |
| 81 | DF18A                 | Plantarea stilpilor pentru indicatoare<br>pentru circulatie rutiera din metal,<br>confectionati industrial Marca SCM 2.30 | buc  |        |          | 394,500<br>54,500 |
|    | 712301001020<br>0     | Betonist                                                                                                                  | h-om | 0,3300 | 50,00    | 16,50             |
|    | 931006001990<br>0     | Muncitor necalificat                                                                                                      | h-om | 0,7600 | 50,00    | 38,00             |
|    | 266310210000<br>0     | Beton                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 1 400,00 | 140,00            |
|    | 281110630179<br>4-81  | Stilp metalic confectionat industrial-<br>Marca SCM 2.30                                                                  | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00            |
| 82 | DF18A                 | Plantarea stilpilor pentru indicatoare<br>pentru circulatie rutiera din metal,<br>confectionati industrial Marca CKM 2.40 | buc  |        |          | 394,500<br>54,500 |
|    | 712301001020<br>0     | Betonist                                                                                                                  | h-om | 0,3300 | 50,00    | 16,50             |
|    | 931006001990<br>0     | Muncitor necalificat                                                                                                      | h-om | 0,7600 | 50,00    | 38,00             |
|    | 266310210000<br>0     | Beton                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 1 400,00 | 140,00            |
|    | 281110630179<br>4-882 | Stilp metalic confectionat industrial-<br>Marca CKM 2.40                                                                  | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00            |
| 83 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor rutiere A700                                                                                      | buc  |        |          | 326,221<br>22,000 |
|    | 712401001070<br>0     | Dulgher                                                                                                                   | h-om | 0,2200 | 50,00    | 11,00             |
|    | 931006001990<br>0     | Muncitor necalificat                                                                                                      | h-om | 0,2200 | 50,00    | 11,00             |
|    | 261510732610<br>5-83  | Indicator A700                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00            |
|    | 287411581996<br>3     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|    | 287411580466<br>8     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8<br>x 30 gr. 5.8                                                                     | buc  | 2,0000 | 0,35     | 0,70              |
|    | 287413584040<br>5     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40              |
|    | 287411584268<br>5     | Piulita hexag. M8                                                                                                         | buc  | 2,0000 | 0,35     | 0,70              |
|    | 287412588123<br>0     | Saiba plata M 8                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 0,35     | 0,01              |
|    | 287411588303<br>0     | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                             | kg   | 0,0400 | 0,35     | 0,01              |
| 84 | DF19A                 | Montarea indicatoarelor rutiere B700                                                                                      | buc  |        |          | 326,221<br>22,000 |
|    | 712401001070<br>0     | Dulgher                                                                                                                   | h-om | 0,2200 | 50,00    | 11,00             |
|    | 931006001990<br>0     | Muncitor necalificat                                                                                                      | h-om | 0,2200 | 50,00    | 11,00             |
|    | 261510732610          | Indicator B700                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 300,00   | 300,00            |

| 1  | 2                    | 3                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 5-84                 |                                                       |      |        |        |                   |
|    | 287411581996<br>3    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                      | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40              |
|    | 287411580466<br>8    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8<br>x 30 gr. 5.8 | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70              |
|    | 287413584040<br>5    | Piulite uzuale hexagonale M 6                         | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40              |
|    | 287411584268<br>5    | Piulita hexag. M8                                     | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70              |
|    | 287412588123<br>0    | Saiba plata M 8                                       | kg   | 0,0200 | 0,35   | 0,01              |
|    | 287411588303<br>0    | Saiba prec. plata pt. met M 6                         | kg   | 0,0400 | 0,35   | 0,01              |
| 85 | DF19A                | Montarea indicatoarelor rutiere B900                  | buc  |        |        | 326,221<br>22,000 |
|    | 712401001070<br>0    | Dulgher                                               | h-om | 0,2200 | 50,00  | 11,00             |
|    | 931006001990<br>0    | Muncitor necalificat                                  | h-om | 0,2200 | 50,00  | 11,00             |
|    | 261510732610<br>5-85 | Indicator B900                                        | buc  | 1,0000 | 300,00 | 300,00            |
|    | 287411581996<br>3    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                      | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40              |
|    | 287411580466<br>8    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8<br>x 30 gr. 5.8 | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70              |
|    | 287413584040<br>5    | Piulite uzuale hexagonale M 6                         | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40              |
|    | 287411584268<br>5    | Piulita hexag. M8                                     | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70              |
|    | 287412588123<br>0    | Saiba plata M 8                                       | kg   | 0,0200 | 0,35   | 0,01              |
|    | 287411588303<br>0    | Saiba prec. plata pt. met M 6                         | kg   | 0,0400 | 0,35   | 0,01              |
| 86 | DF19A                | Montarea indicatoarelor rutiere D700                  | buc  |        |        | 326,221<br>22,000 |
|    | 712401001070<br>0    | Dulgher                                               | h-om | 0,2200 | 50,00  | 11,00             |
|    | 931006001990<br>0    | Muncitor necalificat                                  | h-om | 0,2200 | 50,00  | 11,00             |
|    | 261510732610<br>5-86 | Indicator D700                                        | buc  | 1,0000 | 300,00 | 300,00            |
|    | 287411581996<br>3    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                      | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40              |
|    | 287411580466<br>8    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8<br>x 30 gr. 5.8 | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70              |
|    | 287413584040<br>5    | Piulite uzuale hexagonale M 6                         | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40              |
|    | 287411584268<br>5    | Piulita hexag. M8                                     | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70              |
|    | 287412588123<br>0    | Saiba plata M 8                                       | kg   | 0,0200 | 0,35   | 0,01              |
|    | 287411588303<br>0    | Saiba prec. plata pt. met M 6                         | kg   | 0,0400 | 0,35   | 0,01              |
| 87 | DF19A                | Montarea indicatoarelor rutiere<br>BH500x650          | buc  |        |        | 376,221<br>22,000 |
|    | 712401001070<br>0    | Dulgher                                               | h-om | 0,2200 | 50,00  | 11,00             |
|    | 931006001990<br>0    | Muncitor necalificat                                  | h-om | 0,2200 | 50,00  | 11,00             |
|    | 261510732610         | Indicator BH500x650                                   | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,00            |

| 1  | 2                 | 3                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                         |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------------------|
|    | 5-887             |                                                                                       |      |        |        |                           |
|    | 287411581996<br>3 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                      | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40                      |
|    | 287411580466<br>8 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                    | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70                      |
|    | 287413584040<br>5 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                         | buc  | 4,0000 | 0,35   | 1,40                      |
|    | 287411584268<br>5 | Piulita hexag. M8                                                                     | buc  | 2,0000 | 0,35   | 0,70                      |
|    | 287412588123<br>0 | Saiba plata M 8                                                                       | kg   | 0,0200 | 0,35   | 0,01                      |
|    | 287411588303<br>0 | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                         | kg   | 0,0400 | 0,35   | 0,01                      |
|    |                   | <b>8.2. Amenajarea marcajului rutier</b>                                              |      |        |        |                           |
| 88 | DF17A             | Amenajarea marcajului rutier                                                          | m2   |        |        | 88,120<br>-----<br>23,500 |
|    | 931006001990<br>0 | Muncitor necalificat                                                                  | h-om | 0,3800 | 50,00  | 19,00                     |
|    | 714102001330<br>0 | Zugrav vopsitor                                                                       | h-om | 0,0900 | 50,00  | 4,50                      |
|    | 243012610872<br>0 | Email alb ii E.109-5                                                                  | kg   | 0,7300 | 50,00  | 36,50                     |
|    | 243022610941<br>8 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg   | 0,3500 | 50,00  | 17,50                     |
|    | 251320662165<br>0 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg   | 0,1140 | 30,00  | 3,42                      |
|    | 294034000420<br>0 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                          | h-ut | 0,0480 | 150,00 | 7,20                      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.