

# Reparatia capitala str. V.Aleksandri or. Stauceni (cu lungimea 0,55km)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 506 643,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                              | U.M.      | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |           |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                     |           |                                       |                                       |                          |
|        |                             | <b>1.1. Restabilirea traseului</b>                                                                                                                                                                 |           |                                       |                                       |                          |
| 1      | calcul                      | Restabilirea traseului, relief cat. II                                                                                                                                                             | km        | 0,55                                  | 300,00<br>300,00                      | 165,00<br>165,00         |
| 2      | calcul                      | Pichetarea axei                                                                                                                                                                                    | km        | 0,55                                  | 300,00<br>300,00                      | 165,00<br>165,00         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei       |                                       |                                       | 330,00                   |
|        |                             | <b>Total Restabilirea traseului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |           |                                       |                                       | <b>330,00<br/>330,00</b> |
|        |                             | <b>1.2. Frezarea imbricimintei rutiere existente si a strazilor laterale</b>                                                                                                                       |           |                                       |                                       |                          |
| 3      | DI155E                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm                                                                               | m2        | 3 695,00                              | 13,17<br>1,48                         | 48 676,01<br>5 462,98    |
| 4      | TsI51A10                    | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                       | t         | 887,00                                | 17,13<br>0,00                         | 15 194,31<br>0,00        |
| 5      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                             | m3        | 687,00                                | 28,08<br>12,15                        | 19 290,08<br>8 347,54    |
| 6      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea), K=0,8 | 100<br>m3 | 6,87                                  | 648,00<br>0,00                        | 4 451,76<br>0,00         |
| 7      | TsI51A3                     | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                       | t         | 1 099,00                              | 9,21<br>0,00                          | 10 121,79<br>0,00        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6                | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|--------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei       |        |                  | 97 733,95                      |
|    |         | <b>Total Frezarea imbricimintei rutiere existente si a strazilor laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |           |        |                  | <b>97 733,95<br/>13 810,52</b> |
|    |         | <b>1.3. Frezarea imbricimintei rutiere<br/>existente la accese</b>                                                                                                                                  |           |        |                  |                                |
| 8  | DG06B   | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri | m3        | 20,80  | 431,20<br>287,20 | 8 968,93<br>5 973,73           |
| 9  | DG05C   | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton                                                                                         | m2        | 137,80 | 12,75<br>12,75   | 1 756,33<br>1 756,33           |
| 10 | DG03A   | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton                                                                                                                               | m2        | 57,50  | 25,49<br>25,49   | 1 465,73<br>1 465,73           |
| 11 | 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. (Incarcarea), K=0,8                          | 100<br>m3 | 0,324  | 1 264,32<br>0,00 | 409,64<br>0,00                 |
| 12 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                        | t         | 65,70  | 9,21<br>0,00     | 605,10<br>0,00                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei       |        |                  | 13 205,73                      |
|    |         | <b>Total Frezarea imbricimintei rutiere existente la accese<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |           |        |                  | <b>13 205,73<br/>9 195,79</b>  |
|    |         | <b>1.4. Demolarea bordurilor<br/>existente</b>                                                                                                                                                      |           |        |                  |                                |
| 13 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                  | m         | 282,00 | 27,19<br>27,19   | 7 667,69<br>7 667,69           |
| 14 | PJ04B   | Darimarea betoanelor din fundatiile                                                                                                                                                                 | m3        | 12,70  | 107,93<br>51,83  | 1 370,73<br>658,26             |
| 15 | 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. (Incarcarea), K=0,8                          | 100<br>m3 | 0,251  | 1 264,30<br>0,00 | 317,34<br>0,00                 |
| 16 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                        | t         | 55,20  | 9,21<br>0,00     | 508,38<br>0,00                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5     | 6                  | 7                             |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |       |                    | 9 864,14                      |
|    |                | <b>Total Demolarea bordurilor existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |       |                    | <b>9 864,14<br/>8 325,95</b>  |
|    |                | <b>1.5. Demolarea fundamentului existent din beton</b>                                                                                                                                                                              |        |       |                    |                               |
| 17 | PJ04B          | Darimarea betoanelor din fundatiile                                                                                                                                                                                                 | m3     | 4,10  | 107,93<br>51,83    | 442,52<br>212,51              |
| 18 | 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. (Incarcarea), K=0,8                                                          | 100 m3 | 0,041 | 1 264,39<br>0,00   | 51,84<br>0,00                 |
| 19 | TsI51A3        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                        | t      | 8,10  | 9,21<br>0,00       | 74,61<br>0,00                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |       |                    | 568,97                        |
|    |                | <b>Total Demolarea fundamentului existent din beton<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |        |       |                    | <b>568,97<br/>212,51</b>      |
|    |                | <b>1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>                                                                                                                                                                              |        |       |                    |                               |
| 20 | DG06B          | Demolarea fintinilor din beton                                                                                                                                                                                                      | m3     | 3,68  | 431,20<br>287,20   | 1 586,81<br>1 056,89          |
| 21 | TrI1AA01F<br>2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2                                                                                                    | t      | 8,09  | 38,24<br>38,24     | 309,33<br>309,33              |
| 22 | TsI51A3        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                        | t      | 8,09  | 9,21<br>0,00       | 74,52<br>0,00                 |
| 23 | RpAcF04A       | Reamenajarea fintinelor, beton C16/20                                                                                                                                                                                               | m3     | 3,293 | 4 173,74<br>322,88 | 13 744,12<br>1 063,26         |
| 24 | AcE07C         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B ( Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) | buc    | 43,00 | 1 846,00<br>69,68  | 79 377,79<br>2 996,04         |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |       |                    | 95 092,57                     |
|    |                | <b>Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |        |       |                    | <b>95 092,57<br/>5 425,52</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6                | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |          |                  | 216 795,36                      |
|    |         | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |        |          |                  | <b>216 795,36<br/>37 300,29</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                       |        |          |                  |                                 |
| 25 | TsC03F1 | Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.                                                                        | 100 m3 | 1,07     | 810,00<br>0,00   | 866,70<br>0,00                  |
| 26 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                | t      | 185,11   | 6,96<br>0,00     | 1 288,38<br>0,00                |
| 27 | TsC03F1 | Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in locul acumulare, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.                                                                                                         | 100 m3 | 20,09    | 810,00<br>0,00   | 16 272,90<br>0,00               |
| 28 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      | 3 475,57 | 9,21<br>0,00     | 32 010,00<br>0,00               |
| 29 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 | 21,16    | 160,00<br>0,00   | 3 385,60<br>0,00                |
| 30 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)                                                                                     | 100 m3 | 10,61    | 381,44<br>0,00   | 4 047,07<br>0,00                |
| 31 | TsE05B  | Finisarea acostamentelor cu autogrederul                                                                                                                                                               | 100m2  | 11,05    | 60,48<br>0,00    | 668,29<br>0,00                  |
| 32 | TsE02B  | Finisarea acostamentelor, pamint gr. II., manual                                                                                                                                                       | 100m2  | 4,73     | 333,93<br>333,93 | 1 579,50<br>1 579,50            |
| 33 | TsC03E1 | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                                                                                                                                 | 100 m3 | 1,58     | 702,00<br>0,00   | 1 109,16<br>0,00                |
| 34 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                | t      | 189,36   | 6,96<br>0,00     | 1 317,96<br>0,00                |
| 35 | TsD01A  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3     | 158,00   | 15,29<br>15,29   | 2 416,55<br>2 416,55            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |          |                  | 64 962,11                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |          |                  | <b>64 962,11<br/>3 996,05</b>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6                | 7                             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |        | <b>3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                       |       |        |                  |                               |
|    |        | <b>3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala</b>                                                                  |       |        |                  |                               |
| 36 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                           | 100m2 | 1,43   | 541,85<br>441,85 | 774,84<br>631,84              |
| 37 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                         | 100m2 | 1,43   | 143,28<br>56,08  | 204,89<br>80,19               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei   |        |                  | 979,73                        |
|    |        | <b>Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala<br/>Inclusiv salariu</b>                                            |       |        |                  | <b>979,73<br/>712,03</b>      |
|    |        | <b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala</b>                                                               |       |        |                  |                               |
| 38 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                           | 100m2 | 14,35  | 541,84<br>441,84 | 7 775,46<br>6 340,46          |
| 39 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                         | 100m2 | 14,35  | 143,28<br>56,08  | 2 056,07<br>804,75            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei   |        |                  | 9 831,53                      |
|    |        | <b>Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala<br/>Inclusiv salariu</b>                                         |       |        |                  | <b>9 831,53<br/>7 145,21</b>  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei   |        |                  | 10 811,26                     |
|    |        | <b>Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |       |        |                  | <b>10 811,26<br/>7 857,24</b> |
|    |        | <b>4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                  |       |        |                  |                               |
| 40 | DI110  | Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=15 cm                                                                                     | m3    | 636,45 | 518,49<br>12,75  | 329 991,38<br>8 111,87        |
| 41 | DA12B  | Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 0-63, LA30, conform SM SR EN 13043:2010, H=20 cm                                               | m3    | 837,80 | 583,27<br>50,98  | 488 665,27<br>42 712,72       |
| 42 | DZ01A  | Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale | m3    | 455,76 | 441,63<br>32,29  | 201 278,92<br>14 715,85       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6                | 7                                  |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|------------------------------------|
|    |          | granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie                                                                                                                                                                                |     |          |                  |                                    |
| 43 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                                                  | t   | 1 002,67 | 17,13<br>0,00    | 17 175,75<br>0,00                  |
| 44 | DA10B    | Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip si fara costul amestec optimal | m3  | 455,76   | 206,99<br>74,77  | 94 339,37<br>34 078,82             |
| 45 | 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   | 2,279    | 9 965,13<br>0,00 | 22 710,52<br>0,00                  |
| 46 | DB19G    | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                                                                                                                     | m2  | 3 798,00 | 207,06<br>5,10   | 786 418,44<br>19 362,96            |
| 47 | 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   | 1,139    | 9 965,25<br>0,00 | 11 350,42<br>0,00                  |
| 48 | DB16H    | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                                                                                                                                         | m2  | 3 798,00 | 153,04<br>4,25   | 581 244,02<br>16 135,80            |
| 49 | DE10A    | Instalarea bordurii 100.30.15 din beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 1 043,00 | 218,75<br>50,13  | 228 160,74<br>52 287,99            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |          |                  | 2 761 334,83                       |
|    |          | <b>Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                  | <b>2 761 334,83<br/>187 406,01</b> |
|    |          | <b>5. Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                  |                                    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                | 7                              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------------------|
|    |        | <b>5.1. Amenajarea strazilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |                  |                                |
| 50 | DA12B  | Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 h-variabil                                                                                                               | m3  | 36,00  | 583,27<br>50,98  | 20 997,79<br>1 835,35          |
| 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   | 0,21   | 9 965,00<br>0,00 | 2 092,65<br>0,00               |
| 52 | DB19G  | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                                                       | m2  | 351,00 | 207,06<br>5,10   | 72 678,49<br>1 789,47          |
| 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   | 0,105  | 9 960,48<br>0,00 | 1 045,85<br>0,00               |
| 54 | DB16H  | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                                                                           | m2  | 351,00 | 153,04<br>4,25   | 53 716,87<br>1 491,22          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei |        |                  | 150 531,65                     |
|    |        | <b>Total Amenajarea strazilor laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |     |        |                  | <b>150 531,65<br/>5 116,04</b> |
|    |        | <b>5.2. Amenajarea acceselor in curti</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |                  |                                |
|    |        | <b>5.2.1. Tip I</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                  |                                |
| 55 | TsC54C | Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 H - 0,20 m                                                                                                                    | m3  | 40,00  | 508,82<br>84,12  | 20 352,81<br>3 364,81          |
| 56 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu | m2  | 200,00 | 255,32<br>50,64  | 51 063,63<br>10 128,43         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6                | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|---------------------------------|
|    |        | 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm                                                                                                         |     |        |                  |                                 |
|    |        |                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Tip I<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |        |                  | <b>71 416,44<br/>13 493,24</b>  |
|    |        | <b>5.2.2. Tip II</b>                                                                                                                                            |     |        |                  |                                 |
| 57 | TsC54C | Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 H - 0,20 m                                    | m3  | 54,78  | 508,82<br>84,12  | 27 873,18<br>4 608,11           |
| 58 | 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   | 0,164  | 9 963,84<br>0,00 | 1 634,07<br>0,00                |
| 59 | DB16D  | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, itum 50/70 SM SR EN 12591, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, K=1,25 | m2  | 273,90 | 193,06<br>12,75  | 52 878,17<br>3 490,99           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | Lei |        |                  | 82 385,42                       |
|    |        | <b>Total Tip II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                        |     |        |                  | <b>82 385,42<br/>8 099,10</b>   |
|    |        | <b>5.2.3. Instalarea bordurii mici<br/>100.20.8</b>                                                                                                             |     |        |                  |                                 |
| 60 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1                                                                   | m   | 112,00 | 158,27<br>25,49  | 17 726,02<br>2 855,00           |
|    |        |                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Instalarea bordurii mici<br/>100.20.8<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |     |        |                  | <b>17 726,02<br/>2 855,00</b>   |
|    |        |                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Amenajarea acceselor in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |     |        |                  | <b>171 527,88<br/>24 447,34</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                 |     |        |                  |                                 |
|    |        | <b>Total Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |     |        |                  | <b>322 059,53<br/>29 563,38</b> |
|    |        | <b>6. Instalatii de semnalizare rutiera.<br/><br/>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                    |     |        |                  |                                 |
| 61 | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30                                             | buc | 2,00   | 627,62<br>92,62  | 1 255,23<br>185,23              |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                  | 4   | 5      | 6               | 7                             |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| 62 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,30 | buc | 1,00   | 677,62<br>92,62 | 677,62<br>92,62               |
| 63 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere A700                                                                               | buc | 4,00   | 844,58<br>37,38 | 3 378,34<br>149,54            |
| 64 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere B700                                                                               | buc | 1,00   | 844,58<br>37,38 | 844,58<br>37,38               |
| 65 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere B900                                                                               | buc | 2,00   | 894,59<br>37,39 | 1 789,18<br>74,78             |
|    |       |                                                                                                                    |     |        |                 |                               |
|    |       | <b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                |     |        |                 | <b>7 944,95<br/>539,55</b>    |
|    |       | <b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>                                                                           |     |        |                 |                               |
| 66 | DF17A | Amenajarea marcajului rutier                                                                                       | m2  | 130,90 | 154,98<br>39,94 | 20 286,35<br>5 227,61         |
| 67 | DF17A | Amenajarea marcajului rutier galben                                                                                | m2  | 2,70   | 154,97<br>39,94 | 418,43<br>107,83              |
| 68 | DF17A | Amenajarea marcajului rutier rosu                                                                                  | m2  | 16,00  | 154,98<br>39,94 | 2 479,62<br>638,98            |
|    |       |                                                                                                                    |     |        |                 |                               |
|    |       | <b>Total Amenajarea marcajului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                     |     |        |                 | <b>23 184,40<br/>5 974,42</b> |
|    |       |                                                                                                                    |     |        |                 |                               |
|    |       | <b>Total Instalatii de semnalizare rutiera.<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |     |        |                 | <b>31 129,35<br/>6 513,97</b> |

|  |  |                                          |       |                                    |
|--|--|------------------------------------------|-------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei   | 3 407 092,44                       |
|  |  | Inclusiv salariul                        | 100 % | 272 636,94                         |
|  |  | Fondul social si asigurarea medicala     | 24 %  | 65 432,87                          |
|  |  | Total                                    |       | 3 472 525,31                       |
|  |  | Cheltueli de regie                       | 5 %   | 173 626,26                         |
|  |  | Total                                    |       | 3 646 151,57                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %   | 109 384,55                         |
|  |  | Total                                    |       | 3 755 536,12                       |
|  |  | TVA                                      | 20 %  | 751 107,22                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |       | <b>4 506 643,34<br/>272 636,94</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala str. V.Alecsandri or. Stauceni (cu lungimea 0,55km)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 506 643,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.10.2024

| № 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.  | 010101         | geodezist             | h-om. | 3,30       | 100,00 | 330,00     |
| 2.  | 7111020030200  | Miner                 | h-om  | 10,248     | 84,97  | 870,77     |
| 3.  | 7122050013400  | Zidar                 | h-om  | 2,6344     | 84,97  | 223,84     |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om  | 502,326    | 84,97  | 42 682,64  |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher               | h-om  | 1,54       | 84,97  | 130,85     |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om  | 9,879      | 84,97  | 839,42     |
| 7.  | 7129020012800  | Pavator               | h-om  | 1 192,3216 | 84,97  | 101 311,57 |
| 8.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor | h-om  | 92,4708    | 84,97  | 7 857,24   |
| 9.  | 7129040010110  | Asfaltator            | h-om  | 497,475    | 84,97  | 42 270,44  |
| 10. | 7129090010600  | Drenor-canalist       | h-om  | 35,26      | 84,97  | 2 996,04   |
| 11. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om  | 13,464     | 84,97  | 1 144,04   |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om  | 585,962    | 84,97  | 49 789,19  |
| 13. | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om  | 3,16       | 84,97  | 268,51     |
| 14. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om  | 258,0015   | 84,97  | 21 922,39  |
|     |                | Total manopera        |       |            |        | 272 636,94 |

### Materiale:

|     |                 |                                                                                                  |    |            |          |            |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                           | kg | 15,78      | 100,00   | 1 578,00   |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70                        | t  | 585,009    | 1 350,00 | 789 762,15 |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70                        | t  | 422,1892   | 1 500,00 | 633 283,80 |
| 4.  | 1411122201646   | piatra split fr.0-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                              | m3 | 170,0734   | 310,00   | 52 722,75  |
| 5.  | 1411122201646-1 | piatra split fr.8-32, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                              | m3 | 7,308      | 310,00   | 2 265,48   |
| 6.  | 1411122201672   | piatra split fr.08-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                             | m3 | 1 021,2782 | 310,00   | 316 596,24 |
| 7.  | 1411122201672-1 | piatra split fr.8-32, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                              | m3 | 43,884     | 310,00   | 13 604,04  |
| 8.  | 1421102200068   | materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30  | m3 | 108,997    | 310,00   | 33 789,07  |
| 9.  | 1421102200467   | Balast amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018 | m3 | 776,469    | 400,00   | 310 587,60 |
| 10. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                | m3 | 8,68       | 330,00   | 2 864,40   |
| 11. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                | m3 | 2,2807     | 380,00   | 866,67     |
| 12. | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                             | m3 | 1,00       | 330,00   | 330,00     |
| 13. | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                               | m3 | 8,56       | 330,00   | 2 824,80   |

|     |                  |                                                                                          |     |            |          |                     |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
| 14. | 1421302200464    | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie) (fara costul) | m3  | 457,1273   | 0,00     | 0,00                |
| 15. | 1421402200393    | materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30                              | m3  | 293,9652   | 310,00   | 91 129,21           |
| 16. | 2030122928335    | Panouri cofraj                                                                           | m2  | 42,3974    | 180,00   | 7 631,53            |
| 17. | 21402200394      | asfalt frezat (de la demolarea)                                                          | m3  | 295,3325   | 0,00     | 0,00                |
| 18. | 23203226000401   | Bitum                                                                                    | t   | 4,0139     | 9 500,00 | 38 132,05           |
| 19. | 2430126108720    | Email alb ii E.109-5                                                                     | kg  | 95,557     | 80,00    | 7 644,56            |
| 20. | 2430126108720-1  | Email rosu ii E.109-5                                                                    | kg  | 11,68      | 80,00    | 934,40              |
| 21. | 2430126108720-11 | Email galben ii E.109-5                                                                  | kg  | 1,971      | 80,00    | 157,68              |
| 22. | 2430226109418    | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                      | kg  | 52,36      | 45,00    | 2 356,20            |
| 23. | 2513206621650    | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime    | kg  | 17,0544    | 85,00    | 1 449,62            |
| 24. | 2615107326105    | Indicator rutier A700                                                                    | buc | 4,00       | 800,00   | 3 200,00            |
| 25. | 2615107326105-1  | Indicator rutier B700                                                                    | buc | 1,00       | 800,00   | 800,00              |
| 26. | 2615107326105-11 | Indicator rutier B900                                                                    | buc | 2,00       | 850,00   | 1 700,00            |
| 27. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                           | kg  | 3 195,753  | 1,60     | 5 113,20            |
| 28. | 2651122100027    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                              | kg  | 320,00     | 1,60     | 512,00              |
| 29. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                            | kg  | 592,11     | 1,60     | 947,38              |
| 30. | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 S1500                                                  | kg  | 40 744,944 | 1,60     | 65 191,91           |
| 31. | 2651122100442    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                | kg  | 1 574,00   | 1,60     | 2 518,40            |
| 32. | 2661112800655    | Placi din beton, pentru trotuare Tip Caramida h=8 cm                                     | m2  | 203,00     | 170,00   | 34 510,00           |
| 33. | 2663102100000    | Beton                                                                                    | m3  | 0,30       | 1 350,00 | 405,00              |
| 34. | 2663102100001    | Beton                                                                                    | m3  | 52,311     | 1 350,00 | 70 619,85           |
| 35. | 2663102100897    | Beton C 16/20                                                                            | m3  | 3,4935     | 1 350,00 | 4 716,22            |
| 36. | 2664102101206    | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                          | m3  | 0,0678     | 1 000,00 | 67,80               |
| 37. | 2666122800285    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15                                       | m   | 1 048,215  | 100,00   | 104 821,50          |
| 38. | 2666122800325    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8                                        | m   | 112,56     | 65,00    | 7 316,40            |
| 39. | 2811106301794    | Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30                                           | buc | 2,00       | 400,00   | 800,00              |
| 40. | 2811106301794-1  | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30                                           | buc | 1,00       | 450,00   | 450,00              |
| 41. | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                       | buc | 14,00      | 0,50     | 7,00                |
| 42. | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                         | buc | 28,00      | 0,50     | 14,00               |
| 43. | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                        | buc | 14,00      | 0,50     | 7,00                |
| 44. | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                            | kg  | 0,28       | 20,00    | 5,60                |
| 45. | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                                                          | kg  | 0,14       | 20,00    | 2,80                |
| 46. | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                            | buc | 28,00      | 0,50     | 14,00               |
| 47. | 2875274200000    | Capac cu rama                                                                            | buc | 43,86      | 1 700,00 | 74 562,00           |
| 48. | 2881116002701    | Disc pentru taiat placi                                                                  | buc | 4,00       | 60,00    | 240,00              |
| 49. | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                 | m3  | 637,7887   | 10,00    | 6 377,89            |
| 50. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                            | m3  | 67,7803    | 10,00    | 677,80              |
| 51. | 4100116202820    | Apa potabila                                                                             | m3  | 0,0339     | 10,00    | 0,34                |
| 52. | 4100126202818    | Apa                                                                                      | m3  | 9,478      | 10,00    | 94,78               |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                                                    |     |            |          | <b>2 696 203,12</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                              |      |         |        |          |
|----|---------------|----------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 39,8076 | 110,00 | 4 378,84 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna,        | h-ut | 19,9038 | 100,00 | 1 990,38 |

|     |               |                                                                      |      |          |        |                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
|     |               | presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                         |      |          |        |                   |
| 3.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 17,8296  | 180,00 | 3 209,33          |
| 4.  | 2922170001122 | Transportor cu banda mobila 15 m lungime                             | h-ut | 70,187   | 60,00  | 4 211,22          |
| 5.  | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp         | h-ut | 7,1808   | 650,00 | 4 667,52          |
| 6.  | 2940420007201 | Freza cu latimea tamburului 2000 mm                                  | h-ut | 33,6245  | 750,00 | 25 218,38         |
| 7.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                       | h-ut | 1,1691   | 600,00 | 701,46            |
| 8.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                            | h-ut | 70,7776  | 320,00 | 22 648,84         |
| 9.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                  | h-ut | 89,8603  | 285,00 | 25 610,20         |
| 10. | 2952240004005 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                     | h-ut | 35,0935  | 285,00 | 10 001,65         |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf     | h-ut | 284,1103 | 285,00 | 80 971,44         |
| 12. | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                       | h-ut | 17,3751  | 300,00 | 5 212,53          |
| 13. | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                       | h-ut | 12,6471  | 320,00 | 4 047,07          |
| 14. | 2952240005000 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp         | h-ut | 35,0935  | 850,00 | 29 829,48         |
| 15. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp         | h-ut | 54,7668  | 900,00 | 49 290,12         |
| 16. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc          | h-ut | 63,057   | 360,00 | 22 700,52         |
| 17. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex          | h-ut | 2,1634   | 360,00 | 778,82            |
| 18. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                        | h-ut | 9,4806   | 400,00 | 3 792,24          |
| 19. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                  | h-ut | 10,4825  | 400,00 | 4 193,00          |
| 20. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                | h-ut | 8,464    | 400,00 | 3 385,60          |
| 21. | 2952270003005 | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h | h-ut | 35,0935  | 180,00 | 6 316,83          |
| 22. | 2952270003302 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw        | h-ut | 35,0935  | 65,00  | 2 281,08          |
| 23. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 6,2832   | 60,00  | 376,99            |
| 24. | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                             | h-ut | 14,688   | 60,00  | 881,28            |
| 25. | 2952270003716 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                        | h-ut | 1,3172   | 84,00  | 110,64            |
| 26. | 2952270007200 | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc                               | h-ut | 35,0935  | 360,00 | 12 633,66         |
| 27. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                        | h-ut | 1,1525   | 84,00  | 96,81             |
| 28. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                              | h-ut | 9,4806   | 200,00 | 1 896,12          |
| 29. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                      | h-ut | 33,6245  | 300,00 | 10 087,35         |
| 30. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                   | h-ut | 261,236  | 300,00 | 78 370,80         |
| 31. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropir                         | h-ut | 91,8109  | 200,00 | 18 362,18         |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                  |      |          |        | <b>438 252,38</b> |

|                                      |       |              |
|--------------------------------------|-------|--------------|
| Total                                | Lei   | 3 407 092,44 |
| Inclusiv salariul                    | 100 % | 272 636,94   |
| Fondul social si asigurarea medicala | 24 %  | 65 432,87    |
| Total                                |       | 3 472 525,31 |
| Cheltueli de regie                   | 5 %   | 173 626,26   |
| Total                                |       | 3 646 151,57 |
| Beneficiu de deviz                   | 3 %   | 109 384,55   |
| Total                                |       | 3 755 536,12 |
| TVA                                  | 20 %  | 751 107,22   |

**Total deviz: 4 506 643,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala str. V.Alecsandri or.  
Stauceni (cu lungimea 0,55km)Investitor Primaria orasului Stauceni,  
mun.Chisinau

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Restabilirea traseului</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 1      | calcul                      | Restabilirea traseului, relief cat. II                                                                                                                                                             | km     |                                        |                      | 300,00                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 300,00                 |
|        | 010101                      | geodezist                                                                                                                                                                                          | h-om.  | 3,0000                                 | 100,00               | 300,00                 |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                              | Lei    |                                        |                      | 165,00                 |
| 2      | calcul                      | Pichetarea axei                                                                                                                                                                                    | km     |                                        |                      | 300,00                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 300,00                 |
|        | 010101                      | geodezist                                                                                                                                                                                          | h-om.  | 3,0000                                 | 100,00               | 300,00                 |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                              | Lei    |                                        |                      | 165,00                 |
|        |                             | <b>1.2. Frezarea imbricimintei rutiere existente si a strazilor laterale</b>                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
| 3      | DI155E                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm                                                                               | m2     |                                        |                      | 13,17                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 1,48                   |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0174                                 | 84,97                | 1,48                   |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0320                                 | 10,00                | 0,32                   |
|        | 2940420007201               | Freza cu latimea tamburului 2000 mm                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0091                                 | 750,00               | 6,83                   |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0091                                 | 200,00               | 1,82                   |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0091                                 | 300,00               | 2,73                   |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                              | Lei    |                                        |                      | 48 676,01              |
| 4      | TsI51A10                    | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 17,13                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0571                                 | 300,00               | 17,13                  |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                              | Lei    |                                        |                      | 15 194,31              |
| 5      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     |                                        |                      | 28,08                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 12,15                  |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1430                                 | 84,97                | 12,15                  |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0239                                 | 320,00               | 7,65                   |
|        | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0138                                 | 400,00               | 5,52                   |
|        | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0138                                 | 200,00               | 2,76                   |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                              | Lei    |                                        |                      | 19 290,08              |
| 6      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea), K=0,8 | 100 m3 |                                        |                      | 648,00                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500                                 | 360,00               | 648,00                 |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                              | Lei    |                                        |                      | 4 451,76               |
| 7      | TsI51A3                     | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 9,21                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0307                                 | 300,00               | 9,21                   |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                              | Lei    |                                        |                      | 10 121,79              |
|        |                             | <b>1.3. Frezarea imbricimintei rutiere</b>                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |               | <b>existente la accese</b>                                                                                                                                                                          |        |        |        |                  |
| 8  | DG06B         | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri | m3     |        |        | 431,20<br>287,20 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,3800 | 84,97  | 287,20           |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 180,00 | 108,00           |
|    | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6000 | 60,00  | 36,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 8 968,93         |
| 9  | DG05C         | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton                                                                                         | m2     |        |        | 12,75<br>12,75   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1500 | 84,97  | 12,75            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 1 756,33         |
| 10 | DG03A         | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton                                                                                                                               | m2     |        |        | 25,49<br>25,49   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000 | 84,97  | 25,49            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 1 465,73         |
| 11 | 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. (Incarcarea), K=0,8                          | 100 m3 |        |        | 1 264,32<br>0,00 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                         | h-ut   | 4,3900 | 360,00 | 1 264,32         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 409,64           |
| 12 | TsI51A3       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                        | t      |        |        | 9,21<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307 | 300,00 | 9,21             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 605,10           |
|    |               | <b>1.4. Demolarea bordurilor existente</b>                                                                                                                                                          |        |        |        |                  |
| 13 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                  | m      |        |        | 27,19<br>27,19   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3200 | 84,97  | 27,19            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 7 667,69         |
| 14 | PJ04B         | Darimarea betoanelor din fundatiile                                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 107,93<br>51,83  |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100 | 84,97  | 51,83            |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,3740 | 60,00  | 22,44            |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                | h-ut   | 0,1870 | 180,00 | 33,66            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 1 370,73         |
| 15 | 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. (Incarcarea), K=0,8                          | 100 m3 |        |        | 1 264,30<br>0,00 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                         | h-ut   | 4,3900 | 360,00 | 1 264,30         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 317,34           |
| 16 | TsI51A3       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                        | t      |        |        | 9,21<br>0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307 | 300,00 | 9,21             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |        | 508,38           |
|    |               | <b>1.5. Demolarea fundamentului existent din beton</b>                                                                                                                                              |        |        |        |                  |
| 17 | PJ04B         | Darimarea betoanelor din fundatiile                                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 107,93<br>51,83  |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100 | 84,97  | 51,83            |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,3740 | 60,00  | 22,44            |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1870 | 180,00 | 33,66            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                | debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 442,52             |
| 18 | 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. (Incarcarea), K=0,8                                                         | 100 m3 |         |          | 1 264,39<br>0,00   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,3900  | 360,00   | 1 264,39           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 51,84              |
| 19 | TsI51A3        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                       | t      |         |          | 9,21<br>0,00       |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0307  | 300,00   | 9,21               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 74,61              |
|    |                | <b>1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
| 20 | DG06B          | Demolarea fintinilor din beton                                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 431,20<br>287,20   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,3800  | 84,97    | 287,20             |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000  | 180,00   | 108,00             |
|    | 2952270003380  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 60,00    | 36,00              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 1 586,81           |
| 21 | TrI1AA01F2     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2                                                                                                   | t      |         |          | 38,24<br>38,24     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4500  | 84,97    | 38,24              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 309,33             |
| 22 | TsI51A3        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                       | t      |         |          | 9,21<br>0,00       |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0307  | 300,00   | 9,21               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 74,52              |
| 23 | RpAcF04A       | Reamenajarea fintinelor, beton C16/20                                                                                                                                                                                              | m3     |         |          | 4 173,74<br>322,88 |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,0000  | 84,97    | 254,91             |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,8000  | 84,97    | 67,97              |
|    | 2663102100897  | Beton C 16/20                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0300  | 1 350,00 | 1 432,20           |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0200  | 1 000,00 | 20,59              |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                     | kg     | 10,6000 | 1,60     | 17,47              |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0100  | 10,00    | 0,10               |
|    | 2030122928335  | Panouri cofraj                                                                                                                                                                                                                     | m2     | 12,5000 | 180,00   | 2 317,50           |
|    | 2952270003716  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 84,00    | 33,60              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3500  | 84,00    | 29,40              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 13 744,12          |
| 24 | AcE07C         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) | buc    |         |          | 1 846,00<br>69,68  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,8200  | 84,97    | 69,68              |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 1 700,00 | 1 734,00           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg     | 13,5000 | 1,60     | 22,03              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0520  | 380,00   | 20,16              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0130  | 10,00    | 0,13               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 79 377,79          |
|    |                | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |                    |
| 25 | TsC03F1        | Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.                                                                                                    | 100 m3 |         |          | 810,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500  | 360,00   | 810,00             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | Lei    |         |          | 866,70             |
| 26 | TsI51A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                            | t      |         |          | 6,96<br>0,00       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232 | 300,00 | 6,96      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 1 288,38  |
| 27 | TsC03F1       | Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in locul acumulare, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 810,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 0,00      |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 360,00 | 810,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 16 272,90 |
| 28 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      |        |        | 9,21      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307 | 300,00 | 9,21      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 32 010,00 |
| 29 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 160,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 0,00      |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 400,00 | 160,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 3 385,60  |
| 30 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)                                                                                     | 100 m3 |        |        | 381,44    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 0,00      |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,1920 | 320,00 | 381,44    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 4 047,07  |
| 31 | TsE05B        | Finisarea acostamentelor cu autogrederul                                                                                                                                                               | 100m2  |        |        | 60,48     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 0,00      |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1890 | 320,00 | 60,48     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 668,29    |
| 32 | TsE02B        | Finisarea acostamentelor, pamint gr. II., manual                                                                                                                                                       | 100m2  |        |        | 333,93    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 333,93    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,9300 | 84,97  | 333,93    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 1 579,50  |
| 33 | TsC03E1       | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |        | 702,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 0,00      |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9500 | 360,00 | 702,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 1 109,16  |
| 34 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                | t      |        |        | 6,96      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232 | 300,00 | 6,96      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 1 317,96  |
| 35 | TsD01A        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3     |        |        | 15,29     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 15,29     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800 | 84,97  | 15,29     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 2 416,55  |
|    |               | <b>3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                       |        |        |        |           |
|    |               | <b>3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala</b>                                                                                                                  |        |        |        |           |
| 36 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                                           | 100m2  |        |        | 541,85    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 441,85    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,2000 | 84,97  | 441,85    |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000 | 100,00 | 100,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |        | 774,84    |
| 37 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                         | 100m2  |        |        | 143,28    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |        |        | 56,08     |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6600 | 84,97  | 56,08     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000 | 10,00  | 10,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5       | 6      | 7          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------|
|    |               | terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |        |            |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,3860  | 200,00 | 77,20      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei   |         |        | 204,89     |
|    |               | <b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.10 m si insamintare manuala</b>                                                                                                                                                                                              |       |         |        |            |
| 38 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                                                                                                                          | 100m2 |         |        | 541,84     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |        | 441,84     |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 5,2000  | 84,97  | 441,84     |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 1,0000  | 100,00 | 100,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei   |         |        | 7 775,46   |
| 39 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                                        | 100m2 |         |        | 143,28     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |        | 56,08      |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,6600  | 84,97  | 56,08      |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0000  | 10,00  | 10,00      |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,3860  | 200,00 | 77,20      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei   |         |        | 2 056,07   |
|    |               | <b>4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |        |            |
| 40 | DI110         | Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=15 cm                                                                                                                                                                                                                    | m3    |         |        | 518,49     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |        | 12,75      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1500  | 84,97  | 12,75      |
|    | 1421102200467 | Balast amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45 mm si d = 0, conform SM-EN 13285:2018                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,2200  | 400,00 | 488,00     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0700  | 10,00  | 0,70       |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0216  | 320,00 | 6,91       |
|    | 2952240004118 | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0273  | 300,00 | 8,19       |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0097  | 200,00 | 1,94       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei   |         |        | 329 991,38 |
| 41 | DA12B         | Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 0-63, LA30, conform SM SR EN 13043:2010, H=20 cm                                                                                                                                                                              | m3    |         |        | 583,27     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |        | 50,98      |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,6000  | 84,97  | 50,98      |
|    | 1411122201646 | piatra split fr.0-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,2030  | 310,00 | 62,93      |
|    | 1411122201672 | piatra split fr.08-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,2190  | 310,00 | 377,89     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1500  | 10,00  | 1,50       |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0420  | 320,00 | 13,44      |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,2580  | 285,00 | 73,53      |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0150  | 200,00 | 3,00       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei   |         |        | 488 665,27 |
| 42 | DZ01A         | Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie | m3    |         |        | 441,63     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |        | 32,29      |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,3800  | 84,97  | 32,29      |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 S1500                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 89,4000 | 1,60   | 143,04     |
|    | 21402200394   | asfalt frezat (de la demolarea)                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,6480  | 0,00   | 0,00       |
|    | 1421402200393 | materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,6450  | 310,00 | 199,95     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,1330  | 10,00  | 1,33       |
|    | 2952270003302 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0770  | 65,00  | 5,01       |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0230  | 400,00 | 9,20       |
|    | 2952270003005 | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0770  | 180,00 | 13,86      |
|    | 2922170001122 | Transportor cu banda mobila 15 m lungime                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,1540  | 60,00  | 9,24       |
|    | 2952270007200 | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0770  | 360,00 | 27,72      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei   |         |        | 201 278,92 |
| 43 | TsI51A10      | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                          | t     |         |        | 17,13      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |        | 0,00       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0571 | 300,00   | 17,13            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |          | 17 175,75        |
| 44 | DA10B           | Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12.-2014, in statie, H=12 cm., (fara nisip si fara costul amestec optimal | m3   |        |          | 206,99<br>74,77  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7200 | 84,97    | 61,18            |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600 | 84,97    | 13,60            |
|    | 1421302200464   | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie) (fara costul)                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0030 | 0,00     | 0,00             |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7200 | 10,00    | 7,20             |
|    | 2952240004005   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0770 | 285,00   | 21,94            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0720 | 200,00   | 14,40            |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0040 | 320,00   | 1,28             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0770 | 285,00   | 21,94            |
|    | 2952240005000   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0770 | 850,00   | 65,45            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |          | 94 339,37        |
| 45 | 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    |        |          | 9 965,13<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 9 500,00 | 9 785,13         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 600,00   | 180,00           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |          | 22 710,52        |
| 46 | DB19G           | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                                                                                                                     | m2   |        |          | 207,06<br>5,10   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10             |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 0,1410 | 1 350,00 | 190,35           |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 285,00   | 2,25             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0079 | 285,00   | 2,25             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079 | 900,00   | 7,11             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |          | 786 418,44       |
| 47 | 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    |        |          | 9 965,25<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300 | 9 500,00 | 9 785,25         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3000 | 600,00   | 180,00           |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |          | 11 350,42        |
| 48 | DB16H           | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                                                                                                                                         | m2   |        |          | 153,04<br>4,25   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0940 | 1 500,00 | 141,00           |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0053 | 285,00   | 1,51             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0053 | 285,00   | 1,51             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0053 | 900,00   | 4,77             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |          | 581 244,02       |
| 49 | DE10A           | Instalarea bordurii 100.30.15 din beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |        |          | 218,75<br>50,13  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 84,97    | 12,75            |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4400 | 84,97    | 37,39            |
|    | 2663102100001   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0450 | 1 350,00 | 60,75            |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,9200 | 1,60     | 4,67             |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0080 | 330,00   | 2,64             |
|    | 2666122800285   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0050 | 100,00   | 100,50           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060 | 10,00    | 0,06             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei  |        |          | 228 160,74       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                 | <b>5. Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor</b>                                                                                                                        |      |        |          |                  |
|    |                 | <b>5.1. Amenajarea strazilor laterale</b>                                                                                                                                                 |      |        |          |                  |
| 50 | DA12B           | Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 h-variabil                                                         | m3   |        |          | 583,27<br>50,98  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 84,97    | 50,98            |
|    | 1411122201646-1 | piatra split fr.8-32, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                                                                                                                       | m3   | 0,2030 | 310,00   | 62,93            |
|    | 1411122201672-1 | piatra split fr.8-32, LA/30; conform SM EN 13242-A1                                                                                                                                       | m3   | 1,2190 | 310,00   | 377,89           |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                  | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,50             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 320,00   | 13,44            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut | 0,2580 | 285,00   | 73,53            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 200,00   | 3,00             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |        |          | 20 997,79        |
| 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    |        |          | 9 965,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 9 500,00 | 9 785,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 600,00   | 180,00           |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |        |          | 2 092,65         |
| 52 | DB19G           | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2   |        |          | 207,06<br>5,10   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10             |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 bitum 50/70                                                                                                                 | t    | 0,1410 | 1 350,00 | 190,35           |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut | 0,0079 | 285,00   | 2,25             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                       | h-ut | 0,0079 | 285,00   | 2,25             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 900,00   | 7,11             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |        |          | 72 678,49        |
| 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    |        |          | 9 960,48<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 9 500,00 | 9 780,48         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 600,00   | 180,00           |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |        |          | 1 045,85         |
| 54 | DB16H           | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)                     | m2   |        |          | 153,04<br>4,25   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0500 | 84,97    | 4,25             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70                                                                                                                 | t    | 0,0940 | 1 500,00 | 141,00           |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut | 0,0053 | 285,00   | 1,51             |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                       | h-ut | 0,0053 | 285,00   | 1,51             |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                              | h-ut | 0,0053 | 900,00   | 4,77             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei  |        |          | 53 716,87        |
|    |                 | <b>5.2. Amenajarea acceselor in curti</b>                                                                                                                                                 |      |        |          |                  |
|    |                 | <b>5.2.1. Tip I</b>                                                                                                                                                                       |      |        |          |                  |
| 55 | TsC54C          | Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 H - 0,20 m                                                              | m3   |        |          | 508,82<br>84,12  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|    | 1421102200068   | materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30                                                                                           | m3   | 1,1500 | 310,00   | 356,50           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100 | 100,00   | 21,00            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                 | pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |                  |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200 | 110,00   | 46,20            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 20 352,81        |
| 56 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm | m2   |        |          | 255,32<br>50,64  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5802 | 84,97    | 49,30            |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0158 | 84,97    | 1,34             |
|    | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare Tip Caramida h=8 cm                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0150 | 170,00   | 172,55           |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,6000 | 1,60     | 2,56             |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8700 | 1,60     | 12,59            |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0050 | 330,00   | 1,65             |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0428 | 330,00   | 14,12            |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0200 | 60,00    | 1,20             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 51 063,63        |
|    |                 | <b>5.2.2. Tip II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                  |
| 57 | TsC54C          | Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 H - 0,20 m                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 508,82<br>84,12  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|    | 1421102200068   | materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 310,00   | 356,50           |
|    | 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 | 100,00   | 21,00            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200 | 110,00   | 46,20            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 27 873,18        |
| 58 | 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    |        |          | 9 963,84<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300 | 9 500,00 | 9 783,84         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000 | 600,00   | 180,00           |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 1 634,07         |
| 59 | DB16D           | Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, itum 50/70 SM SR EN 12591, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, K=1,25                                                                                                                                         | m2   |        |          | 193,06<br>12,75  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200 | 84,97    | 12,75            |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0940 | 1 500,00 | 176,25           |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0114 | 285,00   | 4,06             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 52 878,17        |
|    |                 | <b>5.2.3. Instalarea bordurii mici 100.20.8</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                  |
| 60 | DE11A           | Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                           | m    |        |          | 158,27<br>25,49  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200 | 84,97    | 10,20            |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,29            |
|    | 2663102100001   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0480 | 1 350,00 | 64,80            |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0200 | 1,60     | 1,63             |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 330,00   | 0,99             |
|    | 2666122800325   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0050 | 65,00    | 65,32            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0030 | 10,00    | 0,03             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei  |        |          | 17 726,02        |
|    |                 | <b>6. Instalatii de semnalizare rutiera.</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                  |
|    |                 | <b>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                  |
| 61 | DF18A           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 627,62           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                  | industrial Marca CKM 1.30                                                                                           |      |        |          | 92,62     |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                            | h-om | 0,3300 | 84,97    | 28,04     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 0,7600 | 84,97    | 64,57     |
|    | 2663102100000    | Beton                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 1 350,00 | 135,00    |
|    | 2811106301794    | Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30                                                                      | buc  | 1,0000 | 400,00   | 400,00    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                        | Lei  |        |          | 1 255,23  |
| 62 | DF18A            | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,30 | buc  |        |          | 677,62    |
|    |                  |                                                                                                                     |      |        |          | 92,62     |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                            | h-om | 0,3300 | 84,97    | 28,04     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 0,7600 | 84,97    | 64,58     |
|    | 2663102100000    | Beton                                                                                                               | m3   | 0,1000 | 1 350,00 | 135,00    |
|    | 2811106301794-1  | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30                                                                      | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,00    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                        | Lei  |        |          | 677,62    |
| 63 | DF19A            | Montarea indicatoarelor rutiere A700                                                                                | buc  |        |          | 844,58    |
|    |                  |                                                                                                                     |      |        |          | 37,38     |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                             | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69     |
|    | 2615107326105    | Indicator rutier A700                                                                                               | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00    |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                    | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00      |
|    | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                  | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00      |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                       | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00      |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00      |
|    | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,40      |
|    | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                       | kg   | 0,0400 | 20,00    | 0,80      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                        | Lei  |        |          | 3 378,34  |
| 64 | DF19A            | Montarea indicatoarelor rutiere B700                                                                                | buc  |        |          | 844,58    |
|    |                  |                                                                                                                     |      |        |          | 37,38     |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                             | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69     |
|    | 2615107326105-1  | Indicator rutier B700                                                                                               | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00    |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                    | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00      |
|    | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                  | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00      |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                       | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00      |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00      |
|    | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,40      |
|    | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                       | kg   | 0,0400 | 20,00    | 0,80      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                        | Lei  |        |          | 844,58    |
| 65 | DF19A            | Montarea indicatoarelor rutiere B900                                                                                | buc  |        |          | 894,59    |
|    |                  |                                                                                                                     |      |        |          | 37,39     |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                             | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,70     |
|    | 2615107326105-11 | Indicator rutier B900                                                                                               | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00    |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                    | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00      |
|    | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                  | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00      |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                       | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00      |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00      |
|    | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                                                                                     | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,40      |
|    | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                       | kg   | 0,0400 | 20,00    | 0,80      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                        | Lei  |        |          | 1 789,18  |
|    |                  | <b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>                                                                            |      |        |          |           |
| 66 | DF17A            | Amenajarea marcajului rutier                                                                                        | m2   |        |          | 154,98    |
|    |                  |                                                                                                                     |      |        |          | 39,94     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29     |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                     | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 2430126108720    | Email alb ii E.109-5                                                                                                | kg   | 0,7300 | 80,00    | 58,40     |
|    | 2430226109418    | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                 | kg   | 0,3500 | 45,00    | 15,75     |
|    | 2513206621650    | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                               | kg   | 0,1140 | 85,00    | 9,69      |
|    | 2940340004200    | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                        | h-ut | 0,0480 | 650,00   | 31,20     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                        | Lei  |        |          | 20 286,35 |
| 67 | DF17A            | Amenajarea marcajului rutier galben                                                                                 | m2   |        |          | 154,97    |
|    |                  |                                                                                                                     |      |        |          | 39,94     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 0,3800 | 84,97    | 32,29     |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                     | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65      |
|    | 2430126108720-11 | Email galben ii E.109-5                                                                                             | kg   | 0,7300 | 80,00    | 58,40     |

| 1  | 2               | 3                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    | 2430226109418   | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg   | 0,3500 | 45,00  | 15,75    |
|    | 2513206621650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg   | 0,1140 | 85,00  | 9,69     |
|    | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                          | h-ut | 0,0480 | 650,00 | 31,20    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                          | Lei  |        |        | 418,43   |
| 68 | DF17A           | Amenajarea marcajului rutier rosu                                                     | m2   |        |        | 154,98   |
|    |                 |                                                                                       |      |        |        | 39,94    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                  | h-om | 0,3800 | 84,97  | 32,29    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                       | h-om | 0,0900 | 84,97  | 7,65     |
|    | 2430126108720-1 | Email rosu ii E.109-5                                                                 | kg   | 0,7300 | 80,00  | 58,40    |
|    | 2430226109418   | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg   | 0,3500 | 45,00  | 15,75    |
|    | 2513206621650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg   | 0,1140 | 85,00  | 9,69     |
|    | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                          | h-ut | 0,0480 | 650,00 | 31,20    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                          | Lei  |        |        | 2 479,62 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.