

# Reabilitarea drumului central din s.Slobozia r.Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1.1

Valoarea de deviz 4 111 053,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                 |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu          |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                               |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie 1.1. Demontarea bordure</b>                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                                 |
| 1      | RpCS19G                     | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton                                                                                                                               | m      | 256,0000                              | 36,400<br>36,400                      | 9 318,400<br>9 318,400          |
| 2      | TsC35A11                    | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m | 100 m3 | 0,2300                                | 1 492,400<br>0,000                    | 343,252<br>0,000                |
| 3      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                        | t      | 43,3840                               | 10,440<br>0,000                       | 452,925<br>0,000                |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | Lei    |                                       |                                       | 10 114,577                      |
|        |                             | <b>Total Lucrari de reparatie 1.1. Demontarea bordure Inklusiv salariu</b>                                                                                                     |        |                                       |                                       | <b>10 114,577<br/>9 318,400</b> |
|        |                             | <b>2. 1.2. Reparatie la bordure de drum cu sectiune 300x150mm</b>                                                                                                              |        |                                       |                                       |                                 |
| 4      | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                     | 100 m3 | 1,3050                                | 3 302,600<br>166,600                  | 4 309,893<br>217,413            |
| 5      | TsC35A11                    | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m | 100 m3 | 1,3050                                | 1 492,389<br>0,000                    | 1 947,568<br>0,000              |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5          | 6                    | 7                                 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------|-----------------------------------|
| 6  | TsA18C1  | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren foarte tare | m3     | 1,3050     | 407,400<br>407,400   | 531,657<br>531,657                |
| 7  | TsI51A2  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                                             | t      | 227,7000   | 12,150<br>0,000      | 2 766,555<br>0,000                |
| 8  | DE10C    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm . se utilizeaza si norma de Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                   | m      | 1 740,0000 | 284,500<br>46,900    | 495 030,000<br>81 606,000         |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |            |                      | 504 585,673                       |
|    |          | <b>Total 1.2. Reparatie la bordure de drum cu sectiune 300x150mm Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |        |            |                      | <b>504 585,673<br/>82 355,070</b> |
|    |          | <b>3. 1.3. Reparatie la bordure mici de trotuar cu sectiune 80x200mm</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |            |                      |                                   |
| 9  | TsC58B   | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,3680     | 3 302,592<br>166,592 | 1 215,354<br>61,306               |
| 10 | TsC35A11 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m                                                                                                                      | 100 m3 | 0,3680     | 1 492,370<br>0,000   | 549,192<br>0,000                  |
| 11 | TsA18C1  | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren foarte tare | m3     | 0,3680     | 407,408<br>407,408   | 149,926<br>149,926                |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5               | 6                  | 7                                 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 12 | TsI51A2  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                        | t         | 227,7000        | 12,150<br>0,000    | 2 766,555<br>0,000                |
| 13 | DE11A    | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm .se include resursa de beton C16/20                  | m         | 920,0000        | 184,380<br>21,000  | 169 629,600<br>19 320,000         |
| 14 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                               | 100<br>m3 | 0,3680          | 1 335,630<br>0,000 | 491,512<br>0,000                  |
| 15 | TsI51A2  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Umplutura la porebrici                                                                                                                                 | t         | 60,7200         | 12,150<br>0,000    | 737,730<br>0,000                  |
| 16 | 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        | 60,7200         | 12,600<br>12,600   | 765,072<br>765,072                |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | Lei       |                 |                    | 176 304,941                       |
|    |          | <b>Total 1.3. Reparatie la bordure mici de trotuar cu sectiune 80x200mm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |           |                 |                    | <b>176 304,941<br/>20 296,304</b> |
|    |          | <b>4. 1.4. Aternerea stratului de uzura</b>                                                                                                                                                                                    |           |                 |                    |                                   |
| 17 | DA01A    | Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere                                                                                                                                     | 100m2     | 17,2000         | 53,500<br>17,500   | 920,200<br>301,000                |
| 18 | RpDC06A  | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica | m2        | 10 720,000<br>0 | 0,225<br>0,000     | 2 412,000<br>0,000                |
| 19 | TsC35A11 | Excavat transport cu incarcator                                                                                                                                                                                                | 100       | 0,8600          | 1 492,400          | 1 283,464                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5          | 6                    | 7                                        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------------------|
|    |         | frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m                                                                                                                    | m3    |            | 0,000                | 0,000                                    |
| 20 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                           | t     | 141,9000   | 12,150<br>0,000      | 1 724,085<br>0,000                       |
| 21 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                      | t     | 0,3530     | 10 465,283<br>0,000  | 3 694,245<br>0,000                       |
| 22 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22,4                                                                                                                                             | m2    | 561,0000   | 269,648<br>11,200    | 151 272,528<br>6 283,200                 |
| 23 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                      | t     | 2,8210     | 10 464,894<br>0,000  | 29 521,465<br>0,000                      |
| 24 | DI03A   | Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executata manual                                                                                                                                     | t     | 14,0000    | 2 522,280<br>707,000 | 35 311,920<br>9 898,000                  |
| 25 | RpDC26A | Asternerea mixturilor asfaltice antifagase in straturi de uzura de minimum 4 cm grosime, alcatuite dintr-un strat schelet mineral puternic conf.SR-4032/1, din MAA-mixtura asfaltica antifagase BAD22,4<br>Materiale marunte (cirpe,petrol,longrine, etc.)=1,0200 | t     | 14,8000    | 2 050,058<br>77,000  | 30 340,852<br>1 139,600                  |
| 26 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16                                                                                                                                            | m2    | 9 100,0000 | 190,192<br>8,400     | 1 730 747,20<br>0<br>76 440,000          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | Lei   |            |                      | 1 987 227,95<br>9                        |
|    |         | <b>Total 1.4. Asternerea stratului de uzura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |       |            |                      | <b>1 987 227,95<br/>9<br/>94 061,800</b> |
|    |         | <b>5. 1.5.Reparatii la pavaj</b>                                                                                                                                                                                                                                  |       |            |                      |                                          |
| 27 | TsE05A  | Nivelarea cu autogreder de pina la                                                                                                                                                                                                                                | 100m2 | 10,9200    | 67,500               | 737,100                                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5          | 6                    | 7                                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I                                                                              |       |            | 0,000                | 0,000                             |
| 28 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | 100m2 | 10,9200    | 3 508,900<br>476,700 | 38 317,188<br>5 205,564           |
| 29 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                      | m3    | 109,2000   | 765,600<br>69,300    | 83 603,520<br>7 567,560           |
| 30 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (50buc /m2) tip Caramida gri | m2    | 1 092,0000 | 250,446<br>41,720    | 273 487,578<br>45 558,240         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei   |            |                      | 396 145,386                       |
|    |        | <b>Total 1.5.Reparatii la pavaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |       |            |                      | <b>396 145,386<br/>58 331,364</b> |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 3 074 378,52                       |
|  |  | CAS                                      | 24 % | 63 447,11                          |
|  |  | Total                                    |      | 3 137 825,63                       |
|  |  | Ch.de regie                              | 6 %  | 188 269,54                         |
|  |  | Total                                    |      | 3 326 095,17                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %  | 99 782,86                          |
|  |  | Total                                    |      | 3 425 878,03                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 685 175,60                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>4 111 053,63<br/>264 362,94</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

# Reabilitarea drumului central din s.Slobozia r.Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1.1

Valoarea de deviz 4 111 053,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 1.1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                      |      |            |       |             |
|----|---------------|----------------------|------|------------|-------|-------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator              | h-om | 1 774,8384 | 70,00 | 124 238,688 |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator           | h-om | 1 332,7800 | 70,00 | 93 294,600  |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 574,5397   | 70,00 | 40 217,779  |
| 4. | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 90,4736    | 70,00 | 6 333,152   |
| 5. | 9310060019930 | Muncitor             | h-om | 3,9817     | 70,00 | 278,719     |
|    |               | Total manopera       |      |            |       | 264 362,94  |

### Materiale:

|     |                 |                                                               |    |            |           |               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|---------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4  | t  | 79,1010    | 1 800,00  | 142 381,800   |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte       | t  | 855,4000   | 1 900,00  | 1 625 260,000 |
| 3.  | 1111000100026   | Mixtura asfaltica BAD22,4                                     | t  | 15,1413    | 1 800,00  | 27 254,340    |
| 4.  | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                 | t  | 14,0420    | 1 800,00  | 25 275,600    |
| 5.  | 1212121212121   | Apa                                                           | m3 | 32,1600    | 15,00     | 482,400       |
| 6.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                 | m3 | 181,2720   | 580,00    | 105 137,760   |
| 7.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                 | t  | 28,9830    | 0,00      | 0,000         |
| 8.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm             | m3 | 18,7840    | 380,00    | 7 137,920     |
| 9.  | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)          | m3 | 5,4600     | 380,00    | 2 074,800     |
| 10. | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)            | m3 | 46,7376    | 380,00    | 17 760,288    |
| 11. | 23203226000401  | Bitum                                                         | t  | 3,2692     | 10 000,00 | 32 692,000    |
| 12. | 2413317000102   | Emulsie bituminoasa cationica                                 | t  | 0,0755     | 10 000,00 | 755,000       |
| 13. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                | kg | 6 454,2000 | 3,00      | 19 362,600    |
| 14. | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                   | kg | 1 747,2000 | 3,00      | 5 241,600     |
| 15. | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                     | kg | 8 594,0400 | 3,75      | 32 227,650    |
| 16. | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare (50buc /m2 tip Caramida gri) | m2 | 1 108,3800 | 150,00    | 166 257,000   |
| 17. | 2663102100001   | Beton clasa C16/20                                            | m3 | 122,4600   | 1 640,00  | 200 834,400   |
| 18. | 2666122800286   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200     | m  | 1 748,7000 | 150,00    | 262 305,000   |
| 19. | 2666122800325   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2  | m  | 924,6000   | 80,00     | 73 968,000    |

|     |               |                                       |     |          |        |                     |
|-----|---------------|---------------------------------------|-----|----------|--------|---------------------|
| 20. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm       | kg  | 8,9760   | 0,00   | 0,000               |
| 21. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm       | kg  | 100,1000 | 0,00   | 0,000               |
| 22. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi               | buc | 21,8400  | 200,00 | 4 368,000           |
| 23. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 13,2000  | 20,00  | 264,000             |
| 24. | 4100126202818 | Apa                                   | m3  | 16,3800  | 20,00  | 327,600             |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |     |          |        | <b>2 751 367,76</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |          |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 45,8640  | 50,00  | 2 293,200        |
| 2.  | 2862306820000 | Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp                              | h-ut | 3,2204   | 150,00 | 483,060          |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 22,9320  | 30,00  | 687,960          |
| 4.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,9522   | 550,00 | 523,710          |
| 5.  | 2952220000001 | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                | h-ut | 0,1036   | 550,00 | 56,980           |
| 6.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 5,0860   | 450,00 | 2 288,700        |
| 7.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,6512   | 280,00 | 182,336          |
| 8.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                  | h-ut | 113,0526 | 280,00 | 31 654,728       |
| 9.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 1,7554   | 280,00 | 491,512          |
| 10. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                    | h-ut | 18,7376  | 280,00 | 5 246,528        |
| 11. | 2952270002802 | Cilindru compactor pe rulouri netede                                               | h-ut | 0,6512   | 30,00  | 19,536           |
| 12. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 23,3688  | 30,00  | 701,064          |
| 13. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                         | h-ut | 14,7267  | 280,00 | 4 123,476        |
| 14. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 18,7730  | 450,00 | 8 447,850        |
| 15. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 3,2160   | 450,00 | 1 447,200        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |          |        | <b>58 647,82</b> |

|                    |      |              |
|--------------------|------|--------------|
| Total              | Lei  | 3 074 378,52 |
| CAS                | 24 % | 63 447,11    |
| Total              |      | 3 137 825,63 |
| Ch.de regie        | 6 %  | 188 269,54   |
| Total              |      | 3 326 095,17 |
| Beneficiu de deviz | 3 %  | 99 782,86    |
| Total              |      | 3 425 878,03 |
| TVA                | 20 % | 685 175,60   |

**Total deviz:**

**4 111 053,63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea drumului central din  
s.Slobozia r.Stefan Voda**

**Investitor Primaria**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de reparatie 1.1.<br/>Demontarea bordure</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1       | RpCS19G                     | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton                                                                                                                                                                                                                                                     | m      |                                        |                      | 36,400                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 36,400                 |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2600                                 | 70,00                | 18,20                  |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2600                                 | 70,00                | 18,20                  |
| 2       | TsC35A11                    | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 492,400              |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 0,000                  |
|         | 2952270007403               | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 5,3300                                 | 280,00               | 1 492,40               |
| 3       | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 10,440                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 0,000                  |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0232                                 | 450,00               | 10,44                  |
|         |                             | <b>2. 1.2. Reparatie la bordure de drum cu sectiune 300x150mm</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 4       | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 3 302,600              |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 166,600                |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,3800                                 | 70,00                | 166,60                 |
|         | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 11,2000                                | 280,00               | 3 136,00               |
| 5       | TsC35A11                    | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 492,389              |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 0,000                  |
|         | 2952270007403               | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 5,3300                                 | 280,00               | 1 492,39               |
| 6       | TsA18C1                     | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren foarte tare | m3     |                                        |                      | 407,400                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 407,400                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 5,8200                                 | 70,00                | 407,40                 |
| 7       | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 12,150                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 0,000                  |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0270                                 | 450,00               | 12,15                  |
| 8       | DE10C                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm . se utilizeaza si norma de Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                    | m      |                                        |                      | 284,500                |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 46,900                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1500                                 | 70,00                | 10,50                  |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,5200                                 | 70,00                | 36,40                  |
|         | 2663102100001               | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0450                                 | 1 640,00             | 73,80                  |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 3,1700                                 | 3,00                 | 9,51                   |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0090                                 | 380,00               | 3,42                   |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0060                                 | 20,00                | 0,12                   |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 2666122800286 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0050  | 150,00   | 150,75               |
|    |               | <b>3. 1.3. Reparatie la bordure mici de trotuar cu sectiune 80x200mm</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |                      |
| 9  | TsC58B        | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                                                          | 100 m3 |         |          | 3 302,592<br>166,592 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,3800  | 70,00    | 166,59               |
|    | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 11,2000 | 280,00   | 3 136,00             |
| 10 | TsC35A11      | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m                                                                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 492,370<br>0,000   |
|    | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 5,3300  | 280,00   | 1 492,37             |
| 11 | TsA18C1       | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren foarte tare | m3     |         |          | 407,408<br>407,408   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 5,8200  | 70,00    | 407,41               |
| 12 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                                             | t      |         |          | 12,150<br>0,000      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0270  | 450,00   | 12,15                |
| 13 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm .se include resursa de beton C16/20                                                                                       | m      |         |          | 184,380<br>21,000    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1200  | 70,00    | 8,40                 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1800  | 70,00    | 12,60                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0480  | 1 640,00 | 78,72                |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,0200  | 3,00     | 3,06                 |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0030  | 380,00   | 1,14                 |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0050  | 80,00    | 80,40                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0030  | 20,00    | 0,06                 |
| 14 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |          | 1 335,630<br>0,000   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,7700  | 280,00   | 1 335,63             |
| 15 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Umplutura la porebrici                                                                                                                                                                                                      | t      |         |          | 12,150<br>0,000      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0270  | 450,00   | 12,15                |
| 16 | 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     |         |          | 12,600<br>12,600     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1800  | 70,00    | 12,60                |
|    |               | <b>4. 1.4. Asternerea stratului de uzura</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                      |
| 17 | DA01A         | Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere                                                                                                                                                                                                          | 100m2  |         |          | 53,500<br>17,500     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2500  | 70,00    | 17,50                |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0800  | 450,00   | 36,00                |
| 18 | RpDC06A       | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica                                                                      | m2     |         |          | 0,225<br>0,000       |
|    | 1212121212121 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0030  | 15,00    | 0,04                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------------------|
|    | 2862306820000   | Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0003  | 150,00    | 0,04                 |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0003  | 450,00    | 0,14                 |
| 19 | TsC35A11        | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m                                                                                    | 100 m3 |         |           | 1 492,400<br>0,000   |
|    | 2952270007403   | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 5,3300  | 280,00    | 1 492,40             |
| 20 | TsI51A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                           | t      |         |           | 12,150<br>0,000      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0270  | 450,00    | 12,15                |
| 21 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                      | t      |         |           | 10 465,283<br>0,000  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300  | 10 000,00 | 10 300,28            |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000  | 550,00    | 165,00               |
| 22 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22,4                                                                                                                                             | m2     |         |           | 269,648<br>11,200    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1600  | 70,00     | 11,20                |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,1410  | 1 800,00  | 253,80               |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030  | 0,00      | 0,00                 |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0160  | 0,00      | 0,00                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0166  | 280,00    | 4,65                 |
| 23 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                      | t      |         |           | 10 464,894<br>0,000  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 1,0300  | 10 000,00 | 10 299,89            |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000  | 550,00    | 165,00               |
| 24 | DI03A           | Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executata manual                                                                                                                                     | t      |         |           | 2 522,280<br>707,000 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 10,1000 | 70,00     | 707,00               |
|    | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0030  | 1 800,00  | 1 805,40             |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0260  | 380,00    | 9,88                 |
| 25 | RpDC26A         | Asternerea mixturilor asfaltice antifagase in straturi de uzura de minimum 4 cm grosime, alcatuite dintr-un strat schelet mineral puternic conf.SR-4032/1, din MAA-mixtura asfaltica antifagase BAD22,4<br>Materiale marunte (cirpe,petrol,longrine, etc.)=1,0200 | t      |         |           | 2 050,058<br>77,000  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500  | 70,00     | 45,50                |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,4500  | 70,00     | 31,50                |
|    | 1111000100026   | Mixtura asfaltica BAD22,4                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0030  | 1 800,00  | 1 841,51             |
|    | 2413317000102   | Emulsie bituminoasa cationica                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0050  | 10 000,00 | 51,01                |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400  | 450,00    | 63,00                |
|    | 2952220000001   | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0070  | 550,00    | 3,85                 |
|    | 2862306820000   | Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0003  | 150,00    | 0,04                 |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0440  | 280,00    | 12,32                |
|    | 2952270002802   | Cilindru compactor pe rulouri netede                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0440  | 30,00     | 1,32                 |
| 26 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16                                                                                                                                           | m2     |         |           | 190,192<br>8,400     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 70,00     | 8,40                 |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0940  | 1 900,00  | 178,60               |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0030  | 0,00      | 0,00                 |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0110  | 0,00      | 0,00                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0114  | 280,00    | 3,19                 |
|    |                 | <b>5. 1.5.Reparatii la pavaj</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |           |                      |
| 27 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I                                                                    | 100m2  |         |           | 67,500<br>0,000      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1500  | 450,00    | 67,50                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6      | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------------------|
| 28 | TsC53B        | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | 100m2 |        |        | 3 508,900<br>476,700 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 6,8100 | 70,00  | 476,70               |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 5,1000 | 580,00 | 2 958,00             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,5000 | 20,00  | 10,00                |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 2,1400 | 30,00  | 64,20                |
| 29 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                      | m3    |        |        | 765,600<br>69,300    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,9900 | 70,00  | 69,30                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,1500 | 580,00 | 667,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000 | 20,00  | 2,00                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2100 | 30,00  | 6,30                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4200 | 50,00  | 21,00                |
| 30 | DE18A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (50buc /m2) tip Caramida gri | m2    |        |        | 250,446<br>41,720    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,5802 | 70,00  | 40,61                |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,0158 | 70,00  | 1,11                 |
|    | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare (50buc /m2 tip Caramida gri)                                                                                                                                                                            | m2    | 1,0150 | 150,00 | 152,25               |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                              | kg    | 1,6000 | 3,00   | 4,80                 |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                | kg    | 7,8700 | 3,75   | 29,51                |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0050 | 380,00 | 1,90                 |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0428 | 380,00 | 16,26                |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 0,0200 | 200,00 | 4,00                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.