

**Obiectivul:** Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice

**Obiectul:** LOT 1 Lucrări de reparație a drumului L 369 Sculeni – Buciumeni – Cioropcani; Lucrări de reparație a drumului L 370 R 16- drum de acces spre s. Medeleni; Lucrări de reparație a drumului L 375 Petrești - R 17

### Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2024-07-15

Valoarea de deviz 8 792 400,00 (Lei)

| Devizul: L369 Sculeni-Buciumeni-Cioropcani |                                   |  |           |  |                         |                           |
|--|-----------------------------------|--|-----------|--|-------------------------|---------------------------|
| Nr.  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli  | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                           |
|  |                                   |  |           |  | Pe unitate de<br>masura | Total                     |
|  |                                   |  |           |  | Incl. salariul          | Incl. salariul            |
| 1  | 2                                 | 3  | 4         | 5  | 6                       | 7                         |
|  |                                   | <b>1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km9+300 - km10+450 (L=1150 m.l. B=5 m.l.)</b>  |           |  |                         |                           |
| 1.1  | 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 | 8,6250   | 1 176,10<br>0,00        | 10 143,83<br>0,00         |
| 1.2  | Ts151A5                           | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.   | t         | 1 552,5000                                     | 11,11<br>0,00           | 17 247,89<br>0,00         |
| 1.3  | TsE05B                            | 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. II.   | 100<br>m2 | 57,5000  | 51,98<br>0,00           | 2 988,81<br>0,00          |
| 1.4  | TsD21A                            | Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv.  | 100<br>m3 | 2,8750   | 469,29<br>76,56         | 1 349,22<br>220,11        |
| 1.5  | DA12B                             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. (piatra sparta LA30 fr.8-16, fr.16-32, fr.32-63, amestec optimal) se exclude autocisterna si apa                                 | m3        | 862,5000                                       | 470,51<br>29,83         | 405 811,14<br>25 727,09   |
| 1.6  | DA21D                             | Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5%. (RC6/08-SM EN1422-1:2015, S=5750m2, h=15cm, V=862.5m3) | 100<br>m3 | 8,6250   | 14 701,30<br>57,17      | 126 798,69<br>493,10      |
| 1.7  | TsD14A01                          | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri. (862.5 m3 * 0.15m3 de apa)               | m3        | 129,3800                                       | 25,00<br>0,00           | 3 234,77<br>0,00          |
| 1.8  | 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.  | 100<br>m2 | 57,5000  | 41,25<br>0,00           | 2 372,08<br>0,00          |
| 1.9  | DI107                             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2  | t         | 3,4500   | 9 346,04<br>0,00        | 32 243,84<br>0,00         |
| 1.10                                       | DB19F                             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (BAD22.4 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat   | m2        | 5 750,0000                                     | 174,66<br>2,98          | 1 004 298,43<br>17 151,40 |
| 1.11                                       | DI107                             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2  | t         | 1,7250   | 9 346,04<br>0,00        | 16 121,92<br>0,00         |
| 1.12                                       | DB16H                             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat   | m2        | 5 750,0000                                     | 154,97<br>2,49          | 891 104,22<br>14 292,83   |
| 1.13                                       | DI115                             | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.   | m2        | 1 150,0000                                     | 38,50<br>1,58           | 44 274,99<br>1 812,33     |
| 1.14                                       | TsC17B                            | Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II.  | 100<br>m  | 11,0000  | 346,78<br>85,51         | 3 814,58<br>940,59        |
|  |                                   | <b>TOTAL 1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km9+300 - km10+450 (L=1150 m.l. B=5 m.l.)</b>  |           |  |                         | <b>2 561 804,41</b>       |
|  |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |           |  |                         | <b>60 637,46</b>          |
|  |                                   | <b>1.2. Accese laterale in beton-asfaltic (15*5*10 m.l.)</b>   |           |  |                         |                           |
| 1.15                                       | DH02A                             | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu   | 100       | 6,0000   | 24,20                   | 145,21                    |

|      |             |  |           |          |           |                   |
|------|-------------|--|-----------|----------|-----------|-------------------|
|      |             | autogreder.  | m2        |          | 0,00      | 0,00              |
| 1.16 | DI89B       | Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material.   | 100<br>m2 | 6,0000   | 2 864,52  | 17 187,13         |
|      |             |  |           |          | 277,41    | 1 664,43          |
| 1.17 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2  | t         | 0,2400   | 9 346,04  | 2 243,05          |
|      |             |  |           |          | 0,00      | 0,00              |
| 1.18 | DB19F       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (BAD22.4 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat                       | m2        | 400,0000 | 174,66    | 69 864,24         |
|      |             |  |           |          | 2,98      | 1 193,14          |
| 1.19 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2  | t         | 0,1200   | 9 346,04  | 1 121,52          |
|      |             |  |           |          | 0,00      | 0,00              |
| 1.20 | DB16H       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat                       | m2        | 400,0000 | 154,97    | 61 989,86         |
|      |             |  |           |          | 2,49      | 994,28            |
|      |             | <b>TOTAL 1.2. Accese laterale in beton-asfaltic (15*5*10 m.l.)</b>   |           |          |           | <b>152 551,02</b> |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>   |           |          |           | <b>3 851,86</b>   |
|      |             | <b>1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)</b>  |           |          |           |                   |
| 1.21 | DI134       | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.  | 100<br>m2 | 0,9500   | 7 315,72  | 6 949,93          |
|      |             |  |           |          | 245,59    | 233,31            |
| 1.22 | DI134A1 k=5 | Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .  | 100<br>m2 | -0,9500  | 1 701,14  | -1 616,09         |
|      |             |  |           |          | 0,00      | 0,00              |
|      |             | <b>TOTAL 1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)</b>  |           |          |           | <b>5 333,85</b>   |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>   |           |          |           | <b>233,31</b>     |
|      |             | <b>1.4. Constructia statiilor de asteptare transport public 1.4.1. Fundatie</b>  |           |          |           |                   |
| 1.23 | TsA03F      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare. | m3        | 1,2900   | 148,65    | 191,75            |
|      |             |  |           |          | 148,65    | 191,75            |
| 1.24 | TsD01B      | 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 mijlociu.                      | m3        | 0,6400   | 15,41     | 9,86              |
|      |             |  |           |          | 15,41     | 9,86              |
| 1.25 | TsD04B      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.   | m3        | 0,6400   | 38,29     | 24,50             |
|      |             |  |           |          | 37,29     | 23,86             |
| 1.26 | TsH92B      | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.   | t         | 1,0700   | 55,18     | 59,05             |
|      |             |  |           |          | 55,18     | 59,05             |
| 1.27 | TsI50A5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.  | t         | 1,0700   | 30,75     | 32,90             |
|      |             |  |           |          | 0,00      | 0,00              |
| 1.28 | CA02A2      | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3        | 0,1400   | 1 281,33  | 179,39            |
|      |             |  |           |          | 288,34    | 40,37             |
| 1.29 | CB03A       | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .  | m2        | 5,2000   | 78,80     | 409,77            |
|      |             |  |           |          | 52,20     | 271,44            |
| 1.30 | CC01C       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.   | kg        | 4,0300   | 18,17     | 73,22             |
|      |             |  |           |          | 3,93      | 15,83             |
| 1.31 | CC03A       | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.  | kg        | 15,5900  | 20,29     | 316,39            |
|      |             |  |           |          | 2,24      | 34,88             |
| 1.32 | CA03D2      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).  | m3        | 0,5100   | 1 494,82  | 762,36            |
|      |             |  |           |          | 283,37    | 144,52            |
| 1.33 | CL57B       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .  | kg        | 46,8000  | 25,80     | 1 207,30          |
|      |             |  |           |          | 5,22      | 244,30            |
| 1.34 | CL57A       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.  | kg        | 3,9000   | 30,29     | 118,14            |
|      |             |  |           |          | 10,44     | 40,72             |
|      |             | <b>TOTAL 1.4. Constructia statiilor de asteptare transport public 1.4.1. Fundatie</b>  |           |          |           | <b>3 384,62</b>   |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>   |           |          |           | <b>1 076,57</b>   |
|      |             | <b>1.4.2 Constructii metalice</b>  |           |          |           |                   |
| 1.35 | CL08A       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .  | t         | 0,5600   | 16 400,97 | 9 184,54          |
|      |             |  |           |          | 1 988,57  | 1 113,60          |

|      |               |   |     |          |           |                  |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| 1.36 | CL13A         | Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe sarpanete din beton armat, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv .  | t   | 0,0800   | 31 274,47 | 2 501,96         |
|      |               |   |     |          | 4 722,85  | 377,83           |
| 1.37 | CN20C         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa .  | m2  | 23,5100  | 77,28     | 1 816,74         |
|      |               |   |     |          | 67,11     | 1 577,85         |
|      |               | <b>TOTAL 1.4.2 Constructii metalice</b>   |     |          |           | <b>13 503,23</b> |
|      |               | <b>Inclusiv salariul</b>  |     |          |           | <b>3 069,28</b>  |
|      |               | <b>1.4.3 Acoperis si parapet</b>  |     |          |           |                  |
| 1.38 | CE06A1        | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL7035 cutata T20, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.   | m2  | 11,4000  | 334,99    | 3 818,83         |
|      |               |   |     |          | 77,06     | 878,45           |
| 1.39 | CL54B         | Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri con.rozite pentru lucrari exterioare Rr\VL 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mnr, umplutura interioareL cu material ignifug in proprrtie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor a.rhitecturale pina la 30%o din suprafrrta totala a peretilor | m2  | 8,8400   | 525,36    | 4 644,16         |
|      |               |   |     |          | 72,31     | 639,21           |
|      |               | <b>TOTAL 1.4.3 Acoperis si parapet</b>  |     |          |           | <b>8 462,99</b>  |
|      |               | <b>Inclusiv salariul</b>  |     |          |           | <b>1 517,66</b>  |
|      |               | <b>1.4.4 Finisare scaun si perete</b>   |     |          |           |                  |
| 1.40 | CK07A         | Bare din lemn rasoase , geluite pe toate partile , avind sectiunea de 80x30 cm montate pe barele din otel   | m   | 86,1600  | 89,36     | 7 699,52         |
|      |               |   |     |          | 15,91     | 1 370,68         |
| 1.41 | Pret furnizor | Surub cu cap innecat pentru mobilier zincat, otel 8.8 DIN7991, M10, L=80mm, cu saiba,piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal  | set | 153,0000 | 5,00      | 765,06           |
|      |               |   |     |          | 0,00      | 0,00             |
|      |               | <b>TOTAL 1.4.4 Finisare scaun si perete</b>   |     |          |           | <b>8 464,59</b>  |
|      |               | <b>Inclusiv salariul</b>  |     |          |           | <b>1 370,68</b>  |
| 1.42 | CN16A1        | Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exterioare , incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor cu foltru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit , executate in doua straturi cu dizolvant corespunztor   | m2  | 19,1500  | 57,87     | 1 108,24         |
|      |               |   |     |          | 38,28     | 733,06           |
|      |               | <b>1.4.5 Mobilier urban</b>   |     |          |           |                  |
| 1.43 | TsH91B        | Instalarea lada de gunoi conform schita de proiect.   | buc | 1,0000   | 1 412,51  | 1 412,51         |
|      |               |   |     |          | 293,31    | 293,31           |
|      |               | <b>TOTAL 1.4.5 Mobilier urban</b>   |     |          |           | <b>1 412,51</b>  |
|      |               | <b>Inclusiv salariul</b>  |     |          |           | <b>293,31</b>    |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>1 464,0324</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>     |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               |          | 2 756 025,45 |
| Asigurari sociale   | 24,0000% | 17 467,96    |
| Total               |          | 2 773 493,41 |
| Cheltuieli de regie | 7,0000%  | 194 144,54   |
| Total               |          | 2 967 637,95 |
| Beneficiu de deviz  | 3,5000%  | 103 867,33   |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>3 071 505,28</b> |
|-----------------------------|---------------------|

| Devizul: L370 Drum de acces spre s. Medeleni |                             |  |      |                                       |                         |                |
|--|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.  | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|  |                             |  |      |                                       | Pe unitate de masura    | Total          |
| 1  | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | Incl. salariul          | Incl. salariul |
|  |                             | <b>2.1 Sector I km0+500 - km1+400 (L=900m.I. B=5m.I. S=4500m2)</b> |      |                                       |                         |                |
| 2.1  | DI158D                      | Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu       | m2   | 1 300,0000                            | 269,29                  | 350 071,38     |

|      |             |   |        |            |           |                     |
|------|-------------|---|--------|------------|-----------|---------------------|
|      |             | suprafețe pînă la: 3 m2, grosime 7 cm.  |        |            | 19,89     | 25 851,38           |
| 2.2  | DI106       | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.   | 100 m2 | 45,0000    | 3,75      | 168,76              |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
| 2.3  | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.   | t      | 1,3500     | 9 346,04  | 12 617,15           |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
| 2.4  | DB16H       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)   | m2     | 4 500,0000 | 151,68    | 682 579,66          |
|      |             |   |        |            | 2,49      | 11 185,69           |
| 2.5  | DI115       | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.  | m2     | 900,0000   | 38,50     | 34 649,99           |
|      |             |   |        |            | 1,58      | 1 418,35            |
|      |             | <b>TOTAL 2.1 Sector I km0+500 - km1+400 (L=900m.I. B=5m.I. S=4500m2)</b>  |        |            |           | <b>1 080 086,95</b> |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>  |        |            |           | <b>38 455,42</b>    |
|      |             | <b>2.2. Sectorul II km1+400 - km1+540 (L=140mI B=5m)</b>  |        |            |           |                     |
| 2.6  | DA04A       | Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietriuirii fara adunarea materialului.  | 100 m3 | 0,7000     | 580,30    | 406,21              |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
| 2.7  | DA12B       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (piatra sparta LA30 fr.8-16, fr.16-32, fr.32-63, amestec optimal) se exclude autocisterna si apa                              | m3     | 140,0000   | 470,51    | 65 870,79           |
|      |             |   |        |            | 29,83     | 4 175,99            |
| 2.8  | DA21D       | Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5%. (RC6/08-SM EN1422-1:2015, S=700m2, h=20cm, V=140m3) | 100 m3 | 1,4000     | 14 701,30 | 20 581,82           |
|      |             |   |        |            | 57,17     | 80,04               |
| 2.9  | TsD14A01    | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri. (140 m3 * 0.15m3 de apa)              | m3     | 21,0000    | 25,00     | 525,04              |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
| 2.10 | 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.   | 100 m2 | 7,0000     | 41,25     | 288,77              |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
| 2.11 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.   | t      | 0,4200     | 9 346,04  | 3 925,34            |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
| 2.12 | DB19F       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (BAD22.4 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat  | m2     | 700,0000   | 173,01    | 121 105,92          |
|      |             |   |        |            | 2,98      | 2 088,00            |
| 2.13 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2   | t      | 0,2100     | 9 346,04  | 1 962,67            |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
| 2.14 | DB16H       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat  | m2     | 700,0000   | 151,68    | 106 179,06          |
|      |             |   |        |            | 2,49      | 1 740,00            |
| 2.15 | DI115       | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.  | m2     | 140,0000   | 38,50     | 5 390,00            |
|      |             |   |        |            | 1,58      | 220,63              |
|      |             | <b>TOTAL 2.2. Sectorul II km1+400 - km1+540 (L=140mI B=5m)</b>  |        |            |           | <b>326 235,62</b>   |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>  |        |            |           | <b>8 304,66</b>     |
|      |             | <b>2.3. Accese laterale in piatra sparta km7+700</b>  |        |            |           |                     |
| 2.16 | DI134       | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.   | 100 m2 | 7,0000     | 7 315,72  | 51 210,03           |
|      |             |   |        |            | 245,59    | 1 719,12            |
| 2.17 | DI134A1 k=5 | Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .   | 100 m2 | -7,0000    | 1 701,14  | -11 908,00          |
|      |             |   |        |            | 0,00      | 0,00                |
|      |             | <b>TOTAL 2.3. Accese laterale in piatra sparta km7+700</b>  |        |            |           | <b>39 302,03</b>    |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>  |        |            |           | <b>1 719,12</b>     |
|      |             | <b>2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public 2.4.1 Fundatii</b>  |        |            |           |                     |
| 2.18 | TsA03F      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare.                                | m3     | 1,2900     | 148,65    | 191,75              |
|      |             |   |        |            | 148,65    | 191,75              |
| 2.19 | TsD01B      | 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 mijlociu.   | m3     | 0,6400     | 15,41     | 9,86                |
|      |             |   |        |            | 15,41     | 9,86                |

|      |               |  |     |          |           |                  |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|------------------|
| 2.20 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.  | m3  | 0,6400   | 38,29     | 24,50            |
|      |               |  |     |          | 37,29     | 23,86            |
| 2.21 | TsH92B        | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.   | t   | 1,0700   | 55,18     | 59,05            |
|      |               |  |     |          | 55,18     | 59,05            |
| 2.22 | Tsl50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.  | t   | 1,0700   | 30,75     | 32,90            |
|      |               |  |     |          | 0,00      | 0,00             |
| 2.23 | CA02A2        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3  | 0,1400   | 1 281,33  | 179,39           |
|      |               |  |     |          | 288,34    | 40,37            |
| 2.24 | CB03A         | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .  | m2  | 5,2000   | 78,80     | 409,77           |
|      |               |  |     |          | 52,20     | 271,44           |
| 2.25 | CC01C         | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.   | kg  | 4,0300   | 18,17     | 73,22            |
|      |               |  |     |          | 3,93      | 15,83            |
| 2.26 | CC03A         | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.  | kg  | 15,5900  | 20,29     | 316,39           |
|      |               |  |     |          | 2,24      | 34,88            |
| 2.27 | CA03D2        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).  | m3  | 0,5100   | 1 494,82  | 762,36           |
|      |               |  |     |          | 283,37    | 144,52           |
| 2.28 | CL57B         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .  | kg  | 46,8000  | 25,80     | 1 207,30         |
|      |               |  |     |          | 5,22      | 244,30           |
| 2.29 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.  | kg  | 3,9000   | 30,29     | 118,14           |
|      |               |  |     |          | 10,44     | 40,72            |
|      |               | <b>TOTAL 2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public</b>  |     |          |           | <b>3 384,62</b>  |
|      |               | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |          |           | <b>1 076,57</b>  |
|      |               | <b>2.4.2. Cosntructii metalice</b>   |     |          |           |                  |
| 2.30 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .  | t   | 0,5600   | 16 400,97 | 9 184,54         |
|      |               |  |     |          | 1 988,57  | 1 113,60         |
| 2.31 | CL13A         | Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe sarpante din beton armat, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv .  | t   | 0,0800   | 31 274,47 | 2 501,96         |
|      |               |  |     |          | 4 722,85  | 377,83           |
| 2.32 | CN20C         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa .   | m2  | 23,5100  | 77,28     | 1 816,74         |
|      |               |  |     |          | 67,11     | 1 577,85         |
|      |               | <b>TOTAL 2.4.2. Cosntructii metalice</b>   |     |          |           | <b>13 503,23</b> |
|      |               | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |          |           | <b>3 069,28</b>  |
|      |               | <b>2.4.3. Acoperis si parapet</b>  |     |          |           |                  |
| 2.33 | CE06A1        | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL7035 cutata T20, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.  | m2  | 11,4000  | 334,99    | 3 818,83         |
|      |               |  |     |          | 77,06     | 878,45           |
| 2.34 | CL54B         | Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri con.rpozite pentru lucrari exterioare Rr\ 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mmr, umplutura interioareL cu material ignifug in proprrtie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor a.rhitecturale pina la 30%o din suprafrrta totala a peretilor | m2  | 8,8400   | 525,36    | 4 644,16         |
|      |               |  |     |          | 72,31     | 639,21           |
|      |               | <b>TOTAL 2.4.3. Acoperis si parapet</b>  |     |          |           | <b>8 462,99</b>  |
|      |               | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |          |           | <b>1 517,66</b>  |
|      |               | <b>2.4.4. Finisare scaun si perete</b>   |     |          |           |                  |
| 2.35 | CK07A         | Bare din lemn rasinoase , geluite pe toate partile , avind sectiunea de 80x30 cm montate pe barele din otel  | m   | 86,1600  | 89,36     | 7 699,52         |
|      |               |  |     |          | 15,91     | 1 370,68         |
| 2.36 | Pret furnizor | Surub cu cap innecat pentru mobilier zincat, otel 8.8 DIN7991, M10, L=80mm, cu saiba,piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal   | set | 153,0000 | 5,00      | 765,06           |
|      |               |  |     |          | 0,00      | 0,00             |
| 2.37 | CN16A1        | Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exterioare , incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor cu foltru contra radiatiei UV, aplicate  | m2  | 19,1500  | 57,87     | 1 108,24         |

|      |        |  |     |        |          |                 |
|------|--------|--|-----|--------|----------|-----------------|
|      |        | suprafete din lemn geluit , executate in doua straturi cu dizolvant corespunztor |     |        | 38,28    | 733,06          |
|      |        | <b>TOTAL 2.4.4. Finisare scaun si perete</b>                                     |     |        |          | <b>9 572,83</b> |
|      |        | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |        |          | <b>2 103,74</b> |
|      |        | <b>2.4.5. Mobilier urban</b>   |     |        |          |                 |
| 2.38 | TsH91B | Instalarea lada de gunoi conform schita de proiect.                              | buc | 1,0000 | 1 412,51 | 1 412,51        |
|      |        |  |     |        | 293,31   | 293,31          |
|      |        | <b>TOTAL 2.4.5. Mobilier urban</b>   |     |        |          | <b>1 412,51</b> |
|      |        | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |        |          | <b>293,31</b>   |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>1 137,2961</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>     |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               |          | 1 481 960,79 |
| Asigurari sociale   | 24,0000% | 13 569,54    |
| Total               |          | 1 495 530,33 |
| Cheltuieli de regie | 7,0000%  | 104 687,12   |
| Total               |          | 1 600 217,45 |
| Beneficiu de deviz  | 3,5000%  | 56 007,61    |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>1 656 225,06</b> |
|-----------------------------|---------------------|

**Devizul: L375 Petresti R17**

| Nr.  | Simbol norme si Cod resurse | Lucrari si cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|
|      |                             |  |        |                                       | Pe unitate de masura    | Total          |
|      |                             |  |        |                                       | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1    | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                       | 7              |
|      |                             | <b>3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700 - km 8+590 (l:890m.1.' B=5m.1.)</b>   |        |                                       |                         |                |
| 3.1  | 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 | 6,6800                                | 1 176,10                | 7 856,32       |
|      |                             |  |        |                                       | 0,00                    | 0,00           |
| 3.2  | TsI51A5                     | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.   | t      | 1 201,5000                            | 11,11                   | 13 348,37      |
|      |                             |  |        |                                       | 0,00                    | 0,00           |
| 3.3  | TsE05B                      | 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. II.   | 100 m2 | 44,5000                               | 51,98                   | 2 313,08       |
|      |                             |  |        |                                       | 0,00                    | 0,00           |
| 3.4  | TsD21A                      | Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv.  | 100 m3 | 2,2200                                | 469,29                  | 1 041,83       |
|      |                             |  |        |                                       | 76,56                   | 169,96         |
| 3.5  | DA12B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (piatra sparta LA30 fr.8-16, fr.16-32, fr.32-63, amestec optimal) se exclude autocisterna si apa                                   | m3     | 667,5000                              | 470,51                  | 314 062,54     |
|      |                             |  |        |                                       | 29,83                   | 19 910,53      |
| 3.6  | DA21D                       | Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5%. (RC6/08-SM EN1422-1:2015, S=4450m2, h=15cm, V=667.5m3) | 100 m3 | 6,6800                                | 14 701,30               | 98 204,66      |
|      |                             |  |        |                                       | 57,17                   | 381,90         |
| 3.7  | TsD14A01                    | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri. (667.5 m3 * 0.15m3 de apa)               | m3     | 100,1200                              | 25,00                   | 2 503,21       |
|      |                             |  |        |                                       | 0,00                    | 0,00           |
| 3.8  | 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.  | 100 m2 | 44,5000                               | 41,25                   | 1 835,78       |
|      |                             |  |        |                                       | 0,00                    | 0,00           |
| 3.9  | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2  | t      | 2,6700                                | 9 346,04                | 24 953,93      |
|      |                             |  |        |                                       | 0,00                    | 0,00           |
| 3.10 | DB19F                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (BAD22.4 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat   | m2     | 4 450,0000                            | 169,94                  | 756 233,88     |
|      |                             |  |        |                                       | 2,98                    | 13 273,69      |
| 3.11 | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2  | t      | 1,3400                                | 9 346,04                | 12 523,69      |
|      |                             |  |        |                                       | 0,00                    | 0,00           |
| 3.12 | DB16H                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16   | m2     | 4 450,0000                            | 149,52                  | 665 373,73     |

|      |             |  |        |            |          |                     |
|------|-------------|--|--------|------------|----------|---------------------|
|      |             | conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat  |        |            | 2,49     | 11 061,41           |
| 3.13 | DI115       | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.   | m2     | 890,0000   | 38,50    | 34 264,99           |
|      |             |  |        |            | 1,58     | 1 402,59            |
| 3.14 | TsC17B      | Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II.  | 100 m  | 4,0000     | 346,78   | 1 387,12            |
|      |             |  |        |            | 85,51    | 342,03              |
|      |             | <b>TOTAL 3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700 - km 8+590 (I;890m.1.' B=5m.1.)</b>   |        |            |          | <b>1 935 903,14</b> |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>   |        |            |          | <b>46 542,12</b>    |
|      |             | <b>3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10ml)</b>  |        |            |          |                     |
| 3.15 | DH02A       | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder.   | 100 m2 | 11,0000    | 24,20    | 266,22              |
|      |             |  |        |            | 0,00     | 0,00                |
| 3.16 | DI89B       | Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material.   | 100 m2 | 11,0000    | 2 864,52 | 31 509,74           |
|      |             |  |        |            | 277,41   | 3 051,46            |
| 3.17 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2  | t      | 0,6600     | 9 346,04 | 6 168,39            |
|      |             |  |        |            | 0,00     | 0,00                |
| 3.18 | DB19F       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (BAD22.4 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat | m2     | 1 100,0000 | 169,94   | 186 934,22          |
|      |             |  |        |            | 2,98     | 3 281,14            |
| 3.19 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2  | t      | 0,3300     | 9 346,04 | 3 084,19            |
|      |             |  |        |            | 0,00     | 0,00                |
| 3.20 | DB16H       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat | m2     | 1 100,0000 | 149,52   | 164 474,41          |
|      |             |  |        |            | 2,49     | 2 734,28            |
|      |             | <b>TOTAL 3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10ml)</b>  |        |            |          | <b>392 437,17</b>   |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>   |        |            |          | <b>9 066,87</b>     |
|      |             | <b>3.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10ml)</b>   |        |            |          |                     |
| 3.21 | DI134       | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.  | 100 m2 | 0,9500     | 7 315,72 | 6 949,93            |
|      |             |  |        |            | 245,59   | 233,31              |
| 3.22 | DI134A1 k=5 | Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .  | 100 m2 | -0,9500    | 1 701,14 | -1 616,09           |
|      |             |  |        |            | 0,00     | 0,00                |
|      |             | <b>TOTAL 3.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10ml)</b>   |        |            |          | <b>5 333,85</b>     |
|      |             | <b>Inclusiv salariul</b>   |        |            |          | <b>233,31</b>       |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>1 123,2668</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>     |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               |          | 2 333 674,15 |
| Asigurari sociale   | 24,0000% | 13 402,15    |
| Total               |          | 2 347 076,31 |
| Cheltuieli de regie | 7,0000%  | 164 295,34   |
| Total               |          | 2 511 371,65 |
| Beneficiu de deviz  | 3,5000%  | 87 898,01    |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>2 599 269,66</b> |
|-----------------------------|---------------------|

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>7 327 000,00</b> |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>1 465 400,00</b> |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>8 792 400,00</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>185 165,24</b>   |

Cursul de referinta: 0 Lei/ , din data de 2022-10-13

Intocmit: Beleniuc Lilian

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

