

**Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere a  
drumurilor G32 R6-Brejeni-Cîșla-G65 si G65  
G64-Telenești-Mîndrești-Ghiliceni, amplasate  
teritorial în raionul Telenești**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

**Valoarea de deviz 23 227 874,41 lei**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                          | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |            |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total      |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5                                              | 6                       | 7          |
|           |                                   | <b>1. 1.G32 R6-Brejeni-Cisla-G65 km<br/>17,700-18,720 1.1 Partea carosabila</b>                                                                                                                                                                |           |                                                |                         |            |
| 1         | DA04A                             | Scarificaera mecanica a<br>platformei drumului, executata cu<br>autogreder, pe adincimea<br>necesara, h=5 cm, in impietruiri<br>fara adunarea materialului                                                                                     | 100<br>m3 | 3,7200                                         | 1 023,35                | 3 806,86   |
| 2         | DA12C<br>(aplicativ)              | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>h=10cm (Sunt excluse<br>urmatoarele resurse:<br>compactorul,autocisterna,apa)                   | m3        | 744,6000                                       | 372,38                  | 277 274,15 |
| 3         | TsC03F1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II<br>(Incarcarea asfaltului frezat din<br>depozit) | 100<br>m3 | 5,0300                                         | 990,00                  | 4 979,70   |
| 4         | TsI51C10                          | Transportarea asfaltului frezat cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 30 km (de la depozitul<br>beneficiarului)                                                                                                                      | t         | 703,6500                                       | 65,64                   | 46 185,48  |
| 5         | DH01A                             | Asternerea pe platform<br>drumului cu autogreder a<br>asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                                  | m3        | 502,6100                                       | 5,33                    | 2 681,42   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5          | 6         | 7            |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| 6  | DA21D<br>aplicativ | Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) | 100<br>m3 | 14,8900    | 26 322,62 | 391 943,82   |
| 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 (8%)                                                                                                                   | m3        | 119,1400   | 44,30     | 5 277,90     |
| 8  | TsE05A             | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                               | 100m2     | 74,4600    | 72,75     | 5 416,96     |
| 9  | TsD08B1            | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16t, in straturi succesive de 20cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 14,8900    | 1 044,40  | 15 551,12    |
| 10 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                      | t         | 4,4700     | 10 917,90 | 48 803,01    |
| 11 | DB19F<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                                                          | m2        | 7 140,0000 | 189,31    | 1 351 687,68 |
| 12 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                      | t         | 2,1400     | 10 917,90 | 23 364,31    |
| 13 | DB16H<br>aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 7 140,0000 | 173,63    | 1 239 703,92 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6         | 7                                 |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|-----------------------------------|
|    |                      | 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t) |           |        |           |                                   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei       |        |           | 3 416 676,33                      |
|    |                      | <b>Total 1.G32 R6-Brejeni-Cisla-G65 km 17,700-18,720 1.1 Partea carosabila<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |           |        |           | <b>3 416 676,33<br/>64 252,28</b> |
|    |                      | <b>2. 1.2 Drumuri Laterale (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |           |                                   |
| 14 | DA04A                | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                   | 100<br>m3 | 0,0600 | 1 023,33  | 61,40                             |
| 15 | DA12C<br>(aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm (Sunt excluse urmatoarele resurse:<br>compactorul,autocisterna,apa)                                                                      | m3        | 3,1500 | 372,38    | 1 173,00                          |
| 16 | TsC03F1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit)                                                         | 100<br>m3 | 0,0500 | 990,00    | 49,50                             |
| 17 | TsI51C10             | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (de la depozitul beneficiarului)                                                                                                                                                                  | t         | 6,6200 | 65,64     | 434,51                            |
| 18 | DH01A                | Asternerea pe platforma drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                                                                          | m3        | 4,7300 | 5,33      | 25,22                             |
| 19 | DA21D                | Tratarea stratului cu componente                                                                                                                                                                                                                                                  | 100       | 0,1300 | 26 322,62 | 3 421,94                          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    | aplicativ       | pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) | m3     |         |           |           |
| 20 | 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 (8%)                                                                                  | m3     | 1,0100  | 44,30     | 44,74     |
| 21 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                              | 100m2  | 0,6300  | 72,75     | 45,83     |
| 22 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16t, in tratari succesive de 20cm grosime dupa compactare                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,1300  | 1 044,46  | 135,78    |
| 23 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0400  | 10 918,00 | 436,72    |
| 24 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                         | m2     | 60,0000 | 189,31    | 11 358,72 |
| 25 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0200  | 10 918,00 | 218,36    |
| 26 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere                                                                                                                                                                                      | m2     | 60,0000 | 173,63    | 10 417,68 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6        | 7                           |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|
|    |         | mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)                                                             |           |        |          |                             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei       |        |          | 27 823,40                   |
|    |         | <b>Total 1.2 Drumuri Laterale (2 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |           |        |          | <b>27 823,40<br/>485,23</b> |
|    |         | <b>3. 1.3 Constructia podetelor<br/>D=0,6m b=5m (5 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |        |          |                             |
| 27 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,6500 | 902,00   | 586,30                      |
| 28 | TsA02E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3        | 4,0000 | 79,20    | 316,80                      |
| 29 | TsD04A  | 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 necoeziv                                                                                        | m3        | 2,0000 | 53,20    | 106,40                      |
| 30 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta h-10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 2,0000 | 498,93   | 997,86                      |
| 31 | DI119   | Fundatii monolite din beton C16/20la edificiile artificiale h10 cm                                                                                                                                                                                                               | m3        | 2,0000 | 2 472,86 | 4 945,72                    |
| 32 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int 10 buc) (1 buc=0,63                                                                                                                      | m3        | 6,3000 | 8 371,00 | 52 737,30                   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5        | 6        | 7          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|    |        | m3)                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 33 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 14,0000  | 79,20    | 1 108,80   |
| 34 | TsD04A | 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 necoeziv                                                                                        | m3 | 1,4000   | 53,20    | 74,48      |
| 35 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 1,4000   | 498,93   | 698,50     |
| 36 | DI119  | Fundatii monolite din beton C16/20la edificiile artificiale h=10 cm                                                                                                                                                                                                              | m3 | 1,4000   | 2 472,86 | 3 462,01   |
| 37 | DI125  | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=10buc (1 buc=1,28m3))                                                                                                                                                       | m3 | 12,8000  | 8 108,42 | 103 787,80 |
| 38 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2 | 127,0300 | 163,34   | 20 748,71  |
| 39 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2 | 12,7000  | 300,50   | 3 816,29   |
| 40 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 1,4000   | 79,20    | 110,88     |
| 41 | TsD04A | 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                                                                                                                | m3 | 0,7000   | 53,20    | 37,24      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5          | 6        | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|---------------------------------|
|    |         | grosime pamint necoeziv                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |          |                                 |
| 42 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,7000     | 498,94   | 349,26                          |
| 43 | DI119   | Fundatii monolite din beton C16/20la edificiile artificiale h=10 cm                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,7000     | 2 472,87 | 1 731,01                        |
| 44 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                       | 100 m3 | 0,8500     | 362,88   | 308,45                          |
| 45 | TsD04A  | 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 necoeziv                                                               | m3     | 84,4000    | 53,20    | 4 490,08                        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |            |          | 200 413,89                      |
|    |         | <b>Total 1.3 Constructia podetelor D=0,6m b=5m (5 buc) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |        |            |          | <b>200 413,89<br/>17 887,07</b> |
|    |         | <b>4. 1.4 Santuri pentru evacuarea apei si acostamente</b>                                                                                                                                                                                              |        |            |          |                                 |
| 46 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)                                | 100 m3 | 4,0800     | 902,00   | 3 680,16                        |
| 47 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                        | 100 m3 | 4,0800     | 1 601,15 | 6 532,69                        |
| 48 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                                                                                                       | m2     | 2 040,0000 | 35,79    | 73 015,80                       |
| 49 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4m, h=0,4m 1:1,5) (1m.l=0,40m3) (1920m) (b=0,6m | 100 m3 | 4,6800     | 990,00   | 4 633,20                        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5        | 6         | 7                               |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|---------------------------------|
|    |                 | h=0,6m 1:1,5) (1m.l=0,9m3)<br>(120m)                                                                                                                                                                               |       |          |           |                                 |
| 50 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                            | t     | 655,2000 | 18,96     | 12 421,63                       |
| 51 | DI130           | Rigole din beton beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 h=10 cm (b=0,4m, h=0,4m 1:1,5) (1 m.l =1,6m2) (280m)                                                                        | 100m2 | 1,9200   | 54 140,31 | 103 949,40                      |
| 52 | DI131 k=5       | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5cm)                                                                                                          | 100m2 | -1,9200  | 14 501,70 | -27 843,26                      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei   |          |           | 176 389,62                      |
|    |                 | <b>Total 1.4 Santuri pentru evacuarea apei si acostamente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                     |       |          |           | <b>176 389,62<br/>18 049,68</b> |
|    |                 | <b>5. 1.5 Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                    |       |          |           |                                 |
| 53 | DF18A aplicativ | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursu: Beton clasa C12/15, a fost modificat norma de consum, pe 0,0559m3)                | buc   | 12,0000  | 646,02    | 7 752,24                        |
| 54 | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                         | buc   | 12,0000  | 689,34    | 8 272,08                        |
| 55 | DF11A           | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                             | buc   | 26,0000  | 258,80    | 6 728,80                        |
| 56 | DF59A (F)       | Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4                                                                                                                                                                     | m     | 100,0000 | 981,80    | 98 180,50                       |
| 57 | DI106 aplicativ | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator) a fost modificat norma de consum pe 0,04 h-ut) | 100m2 | 7,6500   | 20,88     | 159,73                          |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5          | 6         | 7                              |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------|
| 58 | DF17A<br>aplicativ   | Marcaje longitudinale,<br>transversale si diverse, executate<br>mecanizat, cu vopsea, pe<br>suprafete carosabile (Sunt excluse<br>urmatoarele resurse: PLaci tehnice<br>cauciuc pt garnituri de etansare<br>fara insertii textile de 5 mm<br>grosime) (Se include Microbile<br>reflectorizante) | m2        | 459,0000   | 110,32    | 50 635,59                      |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei       |            |           | 171 728,94                     |
|    |                      | <b>Total 1.5 Siguranta rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |           |            |           | <b>171 728,94<br/>4 051,68</b> |
|    |                      | <b>6. 2.G65 G64-Telenesti-Mindresti-<br/>Ghiliceni-M5. km 11,660-15,600<br/>2.1 Partea carosabila</b>                                                                                                                                                                                           |           |            |           |                                |
| 59 | DA04A                | Scarificaera mecanica a<br>platformei drumului, executata cu<br>autogreder, pe adincimea<br>necesara, h=10 cm, in impietruiri<br>fara adunarea materialului                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 27,8000    | 1 023,35  | 28 449,13                      |
| 60 | DA12C<br>(aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire<br>h=5cm (Sunt excluse urmatoarele<br>resurse:<br>compactorul,autocisterna,apa)                                                                     | m3        | 1 354,1500 | 372,38    | 504 258,38                     |
| 61 | TsC03F1              | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II<br>(Incarcarea asfaltului frezat din<br>depozit)                                                  | 100<br>m3 | 18,2800    | 990,00    | 18 097,20                      |
| 62 | TsI51C10             | Transportarea asfaltului frezat cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 30 km (de la depozitul<br>Beneficiarului)                                                                                                                                                                       | t         | 2 559,3500 | 65,64     | 167 988,05                     |
| 63 | DH01A                | Asternerea pe platforam drumului<br>cu autogreder a asfaltului frezat<br>h=5cm                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 1 828,1000 | 5,33      | 9 752,91                       |
| 64 | DA21D<br>aplicativ   | Tratarea stratului cu componente<br>pulverulente cu dispersie fina cu<br>repartizator si malaxarea prin                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 54,1700    | 26 322,62 | 1 425 896,35                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5            | 6         | 7            |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------|--------------|
|    |                 | frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) |        |              |           |              |
| 65 | 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 8%                   | m3     | 433,3300     | 44,30     | 19 196,52    |
| 66 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                             | 100m2  | 270,8300     | 72,75     | 19 702,88    |
| 67 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t in straturi succesive de 20cm grosime dupa compactare                                                                           | 100 m3 | 54,1700      | 1 044,40  | 56 575,14    |
| 68 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                    | t      | 16,6000      | 10 917,90 | 181 237,14   |
| 69 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                        | m2     | 26 530,000 0 | 189,31    | 5 022 447,36 |
| 70 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                    | t      | 7,9600       | 10 917,90 | 86 906,48    |
| 71 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul                                                                | m2     | 26 530,000 0 | 173,63    | 4 606 350,84 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7                                   |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-------------------------------------|
|    |                   | Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)                                                           |        |         |           |                                     |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |           | 12 146 858,38                       |
|    |                   | <b>Total 2.G65 G64-Telenesti-Mindrest-Ghiliceni-M5. km 11,660-15,600 2.1 Partea carosabila Inklusiv salariu</b>                                                                                                           |        |         |           | <b>12 146 858,38<br/>213 026,03</b> |
|    |                   | <b>7. 2.2 Drumuri laterale (3 buc)</b>                                                                                                                                                                                    |        |         |           |                                     |
| 72 | DA04A             | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                           | 100 m3 | 0,1300  | 1 023,38  | 133,04                              |
| 73 | DA12C (aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)                 | m3     | 6,3000  | 372,38    | 2 345,99                            |
| 74 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit) | 100 m3 | 0,1000  | 990,00    | 99,00                               |
| 75 | TsI51C10          | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km ( de la depozitul Beneficiarului)                                                                                                         | t      | 13,2300 | 65,64     | 868,38                              |
| 76 | DH01A             | Asternerea pe platform drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                   | m3     | 9,4500  | 5,34      | 50,44                               |
| 77 | DA21D aplicativ   | Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin                                                                                                                         | 100 m3 | 0,2500  | 26 322,64 | 6 580,66                            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    |                 | frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) |        |          |           |           |
| 78 | 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 8%                   | m3     | 2,0200   | 44,30     | 89,49     |
| 79 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                             | 100m2  | 1,2600   | 72,75     | 91,66     |
| 80 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,                                                                        | 100 m3 | 0,2500   | 1 044,40  | 261,10    |
| 81 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                    | t      | 0,0800   | 10 917,87 | 873,43    |
| 82 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                        | m2     | 120,0000 | 189,31    | 22 717,44 |
| 83 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                    | t      | 0,0400   | 10 918,00 | 436,72    |
| 84 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul                                                                | m2     | 120,0000 | 173,63    | 20 835,36 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6         | 7                           |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------------------------|
|    |                   | Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)                                                                      |        |        |           |                             |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |           | 55 382,71                   |
|    |                   | <b>Total 2.2 Drumuri laterale (3 buc) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |        |        |           | <b>55 382,71<br/>967,95</b> |
|    |                   | <b>8. 2.3 Banda de asteptare pentru statie auto (2buc)</b>                                                                                                                                                                           |        |        |           |                             |
| 85 | DA04A             | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                      | 100 m3 | 0,1300 | 1 023,38  | 133,04                      |
| 86 | DA12C (aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)                            | m3     | 6,3000 | 372,38    | 2 345,99                    |
| 87 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit)            | 100 m3 | 0,0600 | 990,00    | 59,40                       |
| 88 | TsI51C10          | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km ( de la depozitul Beneficiarului)                                                                                                                    | t      | 8,8200 | 65,63     | 578,90                      |
| 89 | DH01A             | Asternerea pe platform drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                              | m3     | 6,3000 | 5,33      | 33,61                       |
| 90 | DA21D aplicativ   | Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform- | 100 m3 | 0,2500 | 26 322,64 | 6 580,66                    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    |                 | SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t)                                                                                                                                                                                              |        |          |           |           |
| 91 | 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 8%                                                                              | m3     | 2,0200   | 44,30     | 89,49     |
| 92 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                        | 100m2  | 1,2600   | 72,75     | 91,66     |
| 93 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,2500   | 1 044,40  | 261,10    |
| 94 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0800   | 10 917,87 | 873,43    |
| 95 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                   | m2     | 120,0000 | 189,31    | 22 717,44 |
| 96 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0400   | 10 918,00 | 436,72    |
| 97 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA | m2     | 120,0000 | 173,63    | 20 835,36 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6        | 7                           |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------------------------|
|     |                | 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |          |                             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |        |          | 55 036,80                   |
|     |                | <b>Total 2.3 Banda de asteptare pentru statie auto (2buc) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |          | <b>55 036,80<br/>967,95</b> |
|     |                | <b>9. 2.4 Reparatia podetului D=0,6m</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |          |                             |
| 98  | RpCB18G        | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 1,5000 | 584,30   | 876,45                      |
| 99  | TrI1AA02<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                               | t   | 3,6000 | 27,00    | 97,20                       |
| 100 | TsI51A5        | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                | t   | 3,6000 | 18,96    | 68,26                       |
| 101 | TsA02E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3  | 2,8000 | 79,20    | 221,76                      |
| 102 | TsD04A         | 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 necoeziv                                                                                        | m3  | 0,2800 | 53,21    | 14,90                       |
| 103 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 0,2800 | 498,93   | 139,70                      |
| 104 | DI119          | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3  | 0,2800 | 2 473,43 | 692,56                      |
| 105 | DI125          | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2buc (1buc=1,28m3)                                                                                                                                                          | m3  | 2,5600 | 8 108,41 | 20 757,52                   |
| 106 | DI121          | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii                                                                                                                                                                                                               | m2  | 6,5800 | 163,21   | 1 073,92                    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6        | 7                             |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|
|     |        | artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |                               |
| 107 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2  | 0,6600 | 299,79   | 197,86                        |
| 108 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3  | 0,5600 | 79,20    | 44,35                         |
| 109 | TsD04A | 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 necoeziv                                                                                        | m3  | 0,2800 | 53,21    | 14,90                         |
| 110 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 0,2800 | 498,93   | 139,70                        |
| 111 | DI119  | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3  | 0,2800 | 2 473,43 | 692,56                        |
| 112 | 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  | 3,3600 | 18,60    | 62,50                         |
| 113 | TsD04A | 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 necoeziv                                                                                        | m3  | 3,3600 | 53,20    | 178,75                        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |        |          | 25 272,89                     |
|     |        | <b>Total 2.4 Reparatia podetului<br/>D=0,6m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |     |        |          | <b>25 272,89<br/>2 033,69</b> |



| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6        | 7         |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
|     |                | <b>10. 2.5 Reparatia podetelor<br/>D=1,2m (3buc)</b>                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          |           |
| 114 | RpCB18G        | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 9,0000  | 584,30   | 5 258,70  |
| 115 | TrI1AA02<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                               | t  | 21,6000 | 27,00    | 583,20    |
| 116 | TsI51A5        | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                | t  | 21,6000 | 18,96    | 409,51    |
| 117 | TsA02E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 18,7200 | 79,20    | 1 482,62  |
| 118 | TsD04A         | 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 necoeziv                                                                                        | m3 | 1,4400  | 53,20    | 76,61     |
| 119 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 1,4400  | 498,93   | 718,46    |
| 120 | DI119          | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3 | 1,4400  | 2 472,92 | 3 561,01  |
| 121 | DI125          | Montarea capetelor podetului tubular pentru edificii artificiale la drumuri (ST 11=8,buc (1buc=1,35 m3)                                                                                                                                                                          | m3 | 10,8000 | 8 108,42 | 87 570,94 |
| 122 | DI119          | Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,9300  | 2 715,58 | 2 525,49  |
| 123 | TsA02E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte                                        | m3 | 10,9200 | 79,20    | 864,86    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5       | 6         | 7         |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
|     |        | coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |           |           |
| 124 | TsD04A | 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 necoeziv                                                                                        | m3    | 0,3400  | 53,21     | 18,09     |
| 125 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,3400  | 498,91    | 169,63    |
| 126 | DI119  | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,3400  | 2 473,18  | 840,88    |
| 127 | DI125  | Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 5=6,buc (1buc=1,29 m3))                                                                                                                                    | m3    | 7,7400  | 8 108,44  | 62 759,30 |
| 128 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2    | 58,9200 | 163,34    | 9 624,26  |
| 129 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2    | 5,8900  | 300,57    | 1 770,37  |
| 130 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3    | 10,0000 | 79,20     | 792,00    |
| 131 | TsD04A | 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 necoeziv                                                                                        | m3    | 5,0000  | 53,20     | 266,00    |
| 132 | DI126  | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                    | t     | 0,0600  | 25 964,00 | 1 557,84  |
| 133 | DI130  | Consolidarea taluzului la intrare si iesirea podetului cu beton monolit                                                                                                                                                                                                          | 100m2 | 0,5000  | 51 775,86 | 25 887,93 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7                               |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------------------------------|
|     |             | C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 h=10 cm                                                                                                                           |        |         |           |                                 |
| 134 | DI131k=3    | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3cm)                                                                                 | 100m2  | -0,5000 | 8 758,02  | -4 379,01                       |
| 135 | TsD02B1     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                         | 100 m3 | 0,4000  | 362,87    | 145,15                          |
| 136 | TsD04A      | 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 necoeziv | m3     | 39,6400 | 53,20     | 2 108,85                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |           | 204 612,69                      |
|     |             | <b>Total 2.5 Reparatia podetelor D=1,2m (3buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |        |         |           | <b>204 612,69<br/>20 023,18</b> |
|     |             | <b>11. 2.6 Reparatia podului km 15,570</b>                                                                                                                                                |        |         |           |                                 |
| 137 | RpCB18G     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                              | m3     | 9,0000  | 584,30    | 5 258,70                        |
| 138 | TrI1AA02 C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                        | t      | 21,6000 | 27,00     | 583,20                          |
| 139 | TsI51A5     | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                         | t      | 21,6000 | 18,96     | 409,51                          |
| 140 | DI126       | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                             | t      | 0,0600  | 25 964,00 | 1 557,84                        |
| 141 | DI119       | Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale                                                                                                                                | m3     | 0,9300  | 2 715,58  | 2 525,49                        |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |           | 10 334,74                       |
|     |             | <b>Total 2.6 Reparatia podului km 15,570</b>                                                                                                                                              |        |         |           | <b>10 334,74<br/>3 819,04</b>   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5          | 6        | 7                               |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|---------------------------------|
|     |                    | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |           |            |          |                                 |
|     |                    | <b>12. 2.7 Santuri pentru evacuarea<br/>apei si acostamentele</b>                                                                                                                                                  |           |            |          |                                 |
| 142 | TsC03B1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)               | 100<br>m3 | 15,1600    | 902,00   | 13 674,32                       |
| 143 | DI96               | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                   | 100<br>m3 | 15,1600    | 1 601,14 | 24 273,33                       |
| 144 | DI115              | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                                                                  | m2        | 7 580,0000 | 35,79    | 271 303,81                      |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei       |            |          | 309 251,46                      |
|     |                    | <b>Total 2.7 Santuri pentru<br/>evacuarea apei si acostamentele<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |           |            |          | <b>309 251,46<br/>14 417,16</b> |
|     |                    | <b>13. 2.8 Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                   |           |            |          |                                 |
| 145 | DF18A<br>aplicativ | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursu: Beton clasa C12/15, a fost modificat norma de consum, pe 0,0559m3)                | buc       | 26,0000    | 646,02   | 16 796,52                       |
| 146 | DF19A              | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                         | buc       | 26,0000    | 689,34   | 17 922,84                       |
| 147 | DF11A              | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                             | buc       | 90,0000    | 258,80   | 23 292,00                       |
| 148 | DF59A (F)          | Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4                                                                                                                                                                     | m         | 100,0000   | 981,80   | 98 180,50                       |
| 149 | DI106<br>aplicativ | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator) a fost modificat norma de consum pe 0,04 h-ut) | 100m2     | 28,4300    | 20,88    | 593,62                          |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5          | 6      | 7                              |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|--------------------------------|
| 150 | DF17A<br>aplicativ | Marcaje longitudinale,<br>transversale si diverse, executate<br>mecanizat, cu vopsea, pe<br>suprafete carosabile (Sunt excluse<br>urmatoarele resurse: PLaci tehnice<br>cauciuc pt garnituri de etansare<br>fara insertii textile de 5 mm<br>grosime) (Se include Microbile<br>reflectorizante) | m2  | 1 705,5000 | 110,32 | 188 145,99                     |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |            |        | 344 931,47                     |
|     |                    | <b>Total 2.8 Siguranta rutiera<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |            |        | <b>344 931,47<br/>9 573,36</b> |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 17 144 713,3<br>2 |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 88 693,03         |
|  |  | Total                                    |      | 17 233 406,3<br>5 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 8 %  | 1 378 672,51      |
|  |  | Total                                    |      | 18 612 078,8<br>6 |
|  |  | Beneficiu                                | 4 %  | 744 483,15        |
|  |  | Total                                    |      | 19 356 562,0<br>1 |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 3 871 312,40      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |                   |
|  |  | <b>23 227 874,41</b>                     |      |                   |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere  
a drumurilor G32 R6-Brejeni-Cișla-G65 si  
G65 G64-Telenești-Mîndrești-Ghiliceni,  
amplasate teritorial în raionul Telenești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018**

**Valoarea de deviz 23 227 874,41 lei**

| № 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     |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |            |       |                   |
|----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 125,3400   | 60,00 | 7 520,40          |
| 2. | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 8,3600     | 60,00 | 501,60            |
| 3. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 634,3500   | 60,00 | 38 061,00         |
| 4. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 3 736,7000 | 60,00 | 224 202,00        |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 34,6320    | 60,00 | 2 077,92          |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 614,9953   | 60,00 | 36 899,73         |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 29,2500    | 60,00 | 1 755,00          |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 975,6109   | 60,00 | 58 536,65         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>369 554,30</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                                                  |     |            |           |              |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|--------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70                                          | t   | 4 008,4600 | 1 500,00  | 6 012 690,00 |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70                                          | t   | 3 308,6780 | 1 680,00  | 5 558 579,04 |
| 3.  | 1111000100020   | Microbile reflectorizante                                                                                        | kg  | 757,5750   | 110,00    | 83 333,25    |
| 4.  | 14111222016601  | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)            | m3  | 26,6708    | 263,00    | 7 014,42     |
| 5.  | 141112220166011 | Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) | m3  | 1 212,1200 | 233,00    | 282 423,96   |
| 6.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)         | m3  | 2 685,4150 | 263,00    | 706 264,14   |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)            | m3  | 7,4060     | 263,00    | 1 947,79     |
| 8.  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                            | m3  | 0,5700     | 4 500,00  | 2 565,00     |
| 9.  | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                          | t   | 1,0273     | 18 900,00 | 19 415,97    |
| 10. | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                       | t   | 32,2221    | 10 500,00 | 338 332,05   |
| 11. | 232032260004011 | Mastic Bituminos                                                                                                 | t   | 0,6181     | 19 100,00 | 11 805,71    |
| 12. | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                                                             | kg  | 1 580,0850 | 86,00     | 135 887,31   |
| 13. | 2430226109418   | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                              | kg  | 121,2120   | 51,00     | 6 181,81     |
| 14. | 2615107326105   | Indicator de circulatie din tabla de otel sau                                                                    | buc | 38,0000    | 650,00    | 24 700,00    |

|     |                      |                                                            |     |          |           |                      |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|----------------------|
|     |                      | aluminii, produs industrial                                |     |          |           |                      |
| 15. | 2651122100002        | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                   | t   | 771,4683 | 2 000,00  | 1 542 936,60         |
| 16. | 2661126401010        | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei       | buc | 116,0000 | 115,00    | 13 340,00            |
| 17. | 2663102100000        | Beton C16/20                                               | m3  | 13,9013  | 1 879,00  | 26 120,54            |
| 18. | 26631021000001.5     | Beton C12/15                                               | m3  | 2,1242   | 1 800,00  | 3 823,56             |
| 19. | 2663102100000 C20/25 | Beton C20/25                                               | m3  | 6,3495   | 1 967,00  | 12 489,47            |
| 20. | 2663102100000 C30/37 | Beton C30/37                                               | m3  | 22,3625  | 2 117,00  | 47 341,42            |
| 21. | 266612280056.11      | Capatul podetului tubular ST11                             | m3  | 11,1240  | 7 000,00  | 77 868,00            |
| 22. | 266612280056.S T4    | Capatul podetului tubular ST4                              | m3  | 7,9722   | 7 000,00  | 55 805,40            |
| 23. | 2666122800561        | Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int                      | m3  | 6,3000   | 7 000,00  | 44 100,00            |
| 24. | 2666122800564        | Capatul podetului tubular ST9                              | m3  | 15,8208  | 7 000,00  | 110 745,60           |
| 25. | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                            | t   | 0,3172   | 19 800,00 | 6 280,56             |
| 26. | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata                      | m2  | 46,3963  | 37,00     | 1 716,67             |
| 27. | 2710703517201        | Armatura d=8mm                                             | t   | 0,1200   | 24 500,00 | 2 940,00             |
| 28. | 28111063017942.3.5   | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35             | buc | 38,0000  | 480,00    | 18 240,00            |
| 29. | 2873122000751        | Piese forjate                                              | kg  | 112,1670 | 30,00     | 3 365,01             |
| 30. | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8         | buc | 76,0000  | 0,91      | 69,16                |
| 31. | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                           | buc | 152,0000 | 0,90      | 136,80               |
| 32. | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                          | buc | 76,0000  | 0,50      | 38,00                |
| 33. | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                              | kg  | 1,5200   | 35,00     | 53,20                |
| 34. | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                            | kg  | 0,7600   | 36,00     | 27,36                |
| 35. | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                              | buc | 152,0000 | 1,10      | 167,20               |
| 36. | 2875274200100        | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ | buc | 116,0000 | 115,00    | 13 340,00            |
| 37. | 2875277301001        | Complect de parapet metalic tip H1 W4                      | m   | 200,0000 | 930,00    | 186 000,00           |
| 38. | 4029050              | Mortar de ciment                                           | m3  | 1,6360   | 1 200,00  | 1 963,20             |
| 39. | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3  | 638,7440 | 10,00     | 6 387,44             |
| 40. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                              | m3  | 0,9750   | 10,00     | 9,75                 |
| 41. | 4100126202818        | Apa                                                        | m3  | 0,6440   | 10,00     | 6,44                 |
|     |                      | <b>Total materiale de construcții</b>                      |     |          |           | <b>15 366 451,83</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |          |        |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,7048   | 180,00 | 486,86     |
| 2.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,3524   | 288,00 | 389,48     |
| 3.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 6,8250   | 312,00 | 2 129,40   |
| 4.  | 29123400025101 | Motocompresor                                                                      | h-ut | 7,0000   | 288,00 | 2 016,00   |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 3,9000   | 450,00 | 1 755,00   |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 38,5070  | 450,00 | 17 328,15  |
| 7.  | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 22,9437  | 402,00 | 9 223,37   |
| 8.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 9,4410   | 343,00 | 3 238,27   |
| 9.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 267,8867 | 485,00 | 129 925,03 |
| 10. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 639,9428 | 260,00 | 166 385,13 |
| 11. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri                                          | h-ut | 404,2430 | 280,00 | 113 188,04 |

|     |                   |                                                                                                                                                     |      |          |          |                     |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------------|
|     |                   | valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                              |      |          |          |                     |
| 12. | 2952240004105     | Compactor 5-6 t                                                                                                                                     | h-ut | 105,8200 | 210,00   | 22 222,20           |
| 13. | 2952240004125     | Compactor 25 t                                                                                                                                      | h-ut | 22,9341  | 445,00   | 10 205,67           |
| 14. | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                        | h-ut | 404,2430 | 780,00   | 315 309,54          |
| 15. | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                         | h-ut | 104,2245 | 440,00   | 45 858,78           |
| 16. | 2952260003552     | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                            | h-ut | 30,5916  | 432,00   | 13 215,57           |
| 17. | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                 | h-ut | 1,0500   | 432,00   | 453,60              |
| 18. | 2952270003370     | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                            | h-ut | 6,8250   | 156,00   | 1 064,70            |
| 19. | 2952270003722     | Instalaia de batut piloti                                                                                                                           | h-ut | 7,0000   | 815,00   | 5 705,00            |
| 20. | 2952500005012     | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 80,1435  | 2 919,67 | 233 992,58          |
| 21. | 2952500005600     | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                               | h-ut | 22,9341  | 322,00   | 7 384,78            |
| 22. | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                  | h-ut | 463,3621 | 495,00   | 229 364,23          |
| 23. | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                       | h-ut | 71,2152  | 343,00   | 24 426,82           |
| 24. | 3410540005603a sp | Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)                                                                                                        | h-ut | 1,4432   | 522,00   | 753,35              |
| 25. | 3410540005608     | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                          | h-ut | 34,8450  | 1 512,00 | 52 685,64           |
|     |                   | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                                                 |      |          |          | <b>1 408 707,19</b> |

|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Total               | lei  | 17 144 713,32 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 88 693,03     |
| Total               |      | 17 233 406,35 |
| Cheltuieli de regie | 8 %  | 1 378 672,51  |
| Total               |      | 18 612 078,86 |
| Beneficiu           | 4 %  | 744 483,15    |
| Total               |      | 19 356 562,01 |
| TVA                 | 20 % | 3 871 312,40  |

**Total deviz:**

**23 227 874,41**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Lucrări de reparație a  
îmbrăcămintei rutiere a drumurilor  
G32 R6-Brejeni-Cîșla-G65 si G65 G64-  
Telenești-Mîndrești-Ghiliceni,  
amplasate teritorial în raionul Telenești**

**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      |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                      | 6                    | 7          |
|         |                             | <b>1. 1.G32 R6-Brejeni-Cisla-G65 km 17,700-18,720 1.1 Partea carosabila</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |            |
| 1       | DA04A                       | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 023,35   |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1100                                 | 485,00               | 1 023,35   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 3 806,86   |
| 2       | DA12C (aplicativ)           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)                                                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 372,38     |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000                                 | 60,00                | 18,00      |
|         | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,2700                                 | 263,00               | 334,01     |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420                                 | 485,00               | 20,37      |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 277 274,15 |
| 3       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit)                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 990,00     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                 | 440,00               | 990,00     |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 4 979,70   |
| 4       | TsI51C10                    | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (de la depozitul beneficiarului)                                                                                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 65,64      |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1326                                 | 495,00               | 65,64      |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 46 185,48  |
| 5       | DH01A                       | Asternerea pe platforam drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |                                        |                      | 5,33       |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0110                                 | 485,00               | 5,33       |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 2 681,42   |
| 6       | DA21D aplicativ             | Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) | 100 m3 |                                        |                      | 26 322,62  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6         | 7            |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,1500  | 60,00     | 69,00        |
|    | 2651122100002   | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 11,0700 | 2 000,00  | 22 140,00    |
|    | 2952500005012   | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1500  | 2 919,67  | 3 357,62     |
|    | 3410540005608   | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,5000  | 1 512,00  | 756,00       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |           | 391 943,82   |
| 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 (8%)                                                                                                                  | m3     |         |           | 44,30        |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000  | 10,00     | 10,00        |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1000  | 343,00    | 34,30        |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |           | 5 277,90     |
| 8  | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2  |         |           | 72,75        |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1500  | 485,00    | 72,75        |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |           | 5 416,96     |
| 9  | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16t, in straturi succesive de 20cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                            | 100 m3 |         |           | 1 044,40     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200  | 60,00     | 181,20       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,3200  | 260,00    | 863,20       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |           | 15 551,12    |
| 10 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |           | 10 917,90    |
|    | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300  | 10 500,00 | 10 815,00    |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000  | 343,00    | 102,90       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |           | 48 803,01    |
| 11 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                                                         | m2     |         |           | 189,31       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600  | 60,00     | 3,60         |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,1180  | 1 500,00  | 177,00       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0066  | 280,00    | 1,85         |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0066  | 260,00    | 1,72         |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066  | 780,00    | 5,15         |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |           | 1 351 687,68 |
| 12 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |           | 10 917,90    |
|    | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300  | 10 500,00 | 10 815,00    |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000  | 343,00    | 102,90       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |           | 23 364,31    |
| 13 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t) | m2     |         |           | 173,63       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500  | 60,00     | 3,00         |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0974  | 1 680,00  | 163,63       |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7            |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------|
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053  | 280,00   | 1,48         |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053  | 260,00   | 1,38         |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053  | 780,00   | 4,13         |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 1 239 703,92 |
|    |                   | <b>2. 1.2 Drumuri Laterale (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |              |
| 14 | DA04A             | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 1 023,33     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1100  | 485,00   | 1 023,33     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 61,40        |
| 15 | DA12C (aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)                                                                                                                                       | m3     |         |          | 372,38       |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,00        |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,2700  | 263,00   | 334,01       |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420  | 485,00   | 20,37        |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 1 173,00     |
| 16 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit)                                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 990,00       |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 440,00   | 990,00       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 49,50        |
| 17 | TsI51C10          | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (de la depozitul beneficiarului)                                                                                                                                                                                                                                | t      |         |          | 65,64        |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1326  | 495,00   | 65,64        |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 434,51       |
| 18 | DH01A             | Asternerea pe platforam drumuluiu cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |         |          | 5,33         |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0110  | 485,00   | 5,33         |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 25,22        |
| 19 | DA21D aplicativ   | Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) | 100 m3 |         |          | 26 322,62    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500  | 60,00    | 69,00        |
|    | 2651122100002     | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 11,0700 | 2 000,00 | 22 140,00    |
|    | 2952500005012     | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,1500  | 2 919,67 | 3 357,62     |
|    | 3410540005608     | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,5000  | 1 512,00 | 756,00       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 3 421,94     |
| 20 | 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 (8%)                                                                                                                   | m3     |         |          | 44,30        |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0000  | 10,00    | 10,00        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6         | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
|    |                 | terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |           |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1000 | 343,00    | 34,30     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 44,74     |
| 21 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2  |        |           | 72,75     |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1500 | 485,00    | 72,75     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 45,83     |
| 22 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16t, in tratari succesive de 20cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |           | 1 044,46  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 60,00     | 181,23    |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,3200 | 260,00    | 863,23    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 135,78    |
| 23 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |           | 10 918,00 |
|    | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 343,00    | 103,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 436,72    |
| 24 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                                                         | m2     |        |           | 189,31    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600 | 60,00     | 3,60      |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,1180 | 1 500,00  | 177,00    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0066 | 280,00    | 1,85      |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0066 | 260,00    | 1,72      |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066 | 780,00    | 5,15      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 11 358,72 |
| 25 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |           | 10 918,00 |
|    | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 343,00    | 103,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 218,36    |
| 26 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t) | m2     |        |           | 173,63    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 60,00     | 3,00      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0974 | 1 680,00  | 163,63    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 280,00    | 1,48      |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 260,00    | 1,38      |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 780,00    | 4,13      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 10 417,68 |
|    |                 | <b>3. 1.3 Constructia podetelor<br/>D=0,6m b=5m (5 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           |           |
| 27 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |           | 902,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 440,00    | 902,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 586,30    |
| 28 | TsA02E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |          | 79,20     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 60,00    | 79,20     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 316,80    |
| 29 | TsD04A        | 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 necoeziv                                                                                        | m3   |        |          | 53,20     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00    | 52,20     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 106,40    |
| 30 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta h-10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 498,93    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 60,00    | 59,40     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 263,00   | 302,45    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 288,00   | 60,48     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,60     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 997,86    |
| 31 | DI119         | Fundatii monolite din beton C16/20la edificiile artificiale h10 cm                                                                                                                                                                                                               | m3   |        |          | 2 472,86  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 60,00    | 191,40    |
|    | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 879,00 | 1 916,58  |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00 | 166,50    |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00   | 198,38    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 4 945,72  |
| 32 | DI122         | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int 10 buc) (1 buc=0,63 m3)                                                                                                                  | m3   |        |          | 8 371,00  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 8,0000 | 60,00    | 480,00    |
|    | 2666122800561 | Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0000 | 7 000,00 | 7 000,00  |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,9800 | 450,00   | 891,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 52 737,30 |
| 33 | TsA02E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |          | 79,20     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 60,00    | 79,20     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 1 108,80  |
| 34 | TsD04A        | 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 necoeziv                                                                                        | m3   |        |          | 53,20     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00    | 52,20     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 74,48     |
| 35 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 498,93    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 60,00    | 59,40     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 263,00   | 302,45    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2100 | 288,00   | 60,48     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------|
|    |                | pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |           |            |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00    | 75,60      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 698,50     |
| 36 | DI119          | Fundatii monolite din beton C16/20la edificii artificiale h=10 cm                                                                                                                                                                                                                | m3   |        |           | 2 472,86   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 60,00     | 191,40     |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 879,00  | 1 916,58   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00  | 166,50     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00    | 198,39     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 3 462,01   |
| 37 | DI125          | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=10buc (1 buc=1,28m3))                                                                                                                                                       | m3   |        |           | 8 108,42   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,2500 | 60,00     | 195,00     |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2100 | 1 879,00  | 406,42     |
|    | 2666122800564  | Capatul podetului tubular ST9                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0000 | 7 000,00  | 7 210,00   |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6600 | 450,00    | 297,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 103 787,80 |
| 38 | DI121          | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2   |        |           | 163,34     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5640 | 60,00     | 33,84      |
|    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0045 | 18 900,00 | 87,60      |
|    | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0075 | 1 200,00  | 9,27       |
|    | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0016 | 19 800,00 | 32,62      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 20 748,71  |
| 39 | DI120          | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2   |        |           | 300,50     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1600 | 60,00     | 69,60      |
|    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0068 | 18 900,00 | 132,45     |
|    | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0075 | 1 200,00  | 9,27       |
|    | 2682132601800  | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 2,3400 | 37,00     | 89,18      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 3 816,29   |
| 40 | TsA02E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |           | 79,20      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 60,00     | 79,20      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 110,88     |
| 41 | TsD04A         | 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 necoeziv                                                                                        | m3   |        |           | 53,20      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00     | 52,20      |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 37,24      |
| 42 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |           | 498,94     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 60,00     | 59,40      |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 263,00    | 302,46     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00       |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 288,00    | 60,49      |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00    | 75,60      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 349,26     |
| 43 | DI119          | Fundatii monolite din beton C16/20la edificii artificiale h=10 cm                                                                                                                                                                                                                | m3   |        |           | 2 472,87   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 60,00     | 191,40     |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 879,00  | 1 916,59   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00  | 166,50     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00    | 198,39     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 1 731,01   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
| 44 | TsD02B1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                                                         | 100 m3 |         |        | 362,88    |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,8400  | 432,00 | 362,88    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 308,45    |
| 45 | TsD04A          | 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 necoeziv                                                                                                 | m3     |         |        | 53,20     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8700  | 60,00  | 52,20     |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 4 490,08  |
|    |                 | <b>4. 1.4 Santuri pentru evacuarea apei si acostamente</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |           |
| 46 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)                                                                  | 100 m3 |         |        | 902,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500  | 440,00 | 902,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 3 680,16  |
| 47 | DI96            | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |         |        | 1 601,15  |
|    | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920  | 445,00 | 530,44    |
|    | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5900  | 432,00 | 686,88    |
|    | 2952500005600   | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,1920  | 322,00 | 383,83    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 6 532,69  |
| 48 | DI115           | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                                                                                                                                         | m2     |         |        | 35,79     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0317  | 60,00  | 1,90      |
|    | 141112220166011 | Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1260  | 233,00 | 29,36     |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070  | 10,00  | 0,07      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,00351 | 485,00 | 1,70      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00097 | 343,00 | 0,33      |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0110  | 210,00 | 2,31      |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,00045 | 260,00 | 0,12      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 73 015,80 |
| 49 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4m, h=0,4m 1:1,5) (1m.l=0,40m3) (1920m) (b=0,6m h=0,6m 1:1,5) (1m.l=0,9m3) (120m) | 100 m3 |         |        | 990,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500  | 440,00 | 990,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 4 633,20  |
| 50 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                   | t      |         |        | 18,96     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383  | 495,00 | 18,96     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 12 421,63 |
| 51 | DI130           | Rigole din beton beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 h=10 cm (b=0,4m, h=0,4m 1:1,5) (1 m.l =1,6m2) (280m)                                                                                                                                               | 100m2  |         |        | 54 140,31 |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5        | 6         | 7          |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------|
|    | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 163,5000 | 60,00     | 9 810,00   |
|    | 2663102100000C<br>30/37 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                       | m3    | 15,3000  | 2 117,00  | 33 361,82  |
|    | 232032260004011         | Mastic Bituminos                                                                                                                                                                                                   | t     | 0,2600   | 19 100,00 | 5 115,22   |
|    | 2873122000751           | Piese forjate                                                                                                                                                                                                      | kg    | 45,0000  | 30,00     | 1 390,50   |
|    | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1500   | 4 500,00  | 695,16     |
|    | 14111222016601          | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                              | m3    | 10,7000  | 263,00    | 2 898,52   |
|    | 3410540005603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut  | 2,4600   | 343,00    | 869,09     |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei   |          |           | 103 949,40 |
| 52 | DI131 k=5               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5cm)                                                                                                          | 100m2 |          |           | 14 501,70  |
|    | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 8,1000   | 60,00     | 2 430,00   |
|    | 2663102100000C<br>30/37 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,0200   | 2 117,00  | 10 796,70  |
|    | 2010102903495           | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0100   | 4 500,00  | 225,00     |
|    | 23203226000401          | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                         | t     | 0,0200   | 10 500,00 | 1 050,00   |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei   |          |           | -27 843,26 |
|    |                         | <b>5. 1.5 Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                                    |       |          |           |            |
| 53 | DF18A aplicativ         | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursu: Beton clasa C12/15, a fost modificat norma de consum, pe 0,0559m3)                 | buc   |          |           | 646,02     |
|    | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,3300   | 60,00     | 19,80      |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,7600   | 60,00     | 45,60      |
|    | 26631021000001.<br>5    | Beton C12/15                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0559   | 1 800,00  | 100,62     |
|    | 28111063017942.<br>3.5  | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 480,00    | 480,00     |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei   |          |           | 7 752,24   |
| 54 | DF19A                   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                                         | buc   |          |           | 689,34     |
|    | 7124010010700           | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,2200   | 60,00     | 13,20      |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,2200   | 60,00     | 13,20      |
|    | 2615107326105           | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                          | buc   | 1,0000   | 650,00    | 650,00     |
|    | 2874115819963           | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                   | buc   | 4,0000   | 0,90      | 3,60       |
|    | 2874115804668           | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                 | buc   | 2,0000   | 0,91      | 1,82       |
|    | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                      | buc   | 4,0000   | 1,10      | 4,40       |
|    | 2874115842685           | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                  | buc   | 2,0000   | 0,50      | 1,00       |
|    | 2874125881230           | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0200   | 36,00     | 0,72       |
|    | 2874115883030           | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0400   | 35,00     | 1,40       |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei   |          |           | 8 272,08   |
| 55 | DF11A                   | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                             | buc   |          |           | 258,80     |
|    | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,3000   | 60,00     | 18,00      |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1800   | 60,00     | 10,80      |
|    | 2875274200100           | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000   | 115,00    | 115,00     |
|    | 2661126401010           | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000   | 115,00    | 115,00     |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei   |          |           | 6 728,80   |
| 56 | DF59A (F)               | Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4                                                                                                                                                                     | m     |          |           | 981,80     |
|    | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,2200   | 60,00     | 13,20      |
|    | 2875277301001           | Complect de parapet metalic tip H1 W4                                                                                                                                                                              | m     | 1,0000   | 930,00    | 930,00     |
|    | 2952270003722           | Instalalaia de batut piloti                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0350   | 815,00    | 28,52      |
|    | 29123400025101          | Motocompresor                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0350   | 288,00    | 10,08      |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                          | lei   |          |           | 98 180,50  |
| 57 | DI106 aplicativ         | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator) a fost modificat norma de consum pe 0,04 h-ut) | 100m2 |          |           | 20,88      |
|    | 3410540005603as         | Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0400   | 522,00    | 20,88      |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7          |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------|
|    | p                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |          |            |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 159,73     |
| 58 | DF17A aplicativ   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: PLaci tehnice cauciuc pt garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include Microbile reflectorizante)                                                                         | m2     |         |          | 110,32     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0160  | 60,00    | 0,96       |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0160  | 60,00    | 0,96       |
|    | 2430126108720     | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,7300  | 86,00    | 62,78      |
|    | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0560  | 51,00    | 2,86       |
|    | 1111000100020     | Microbile reflectorizante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,3500  | 110,00   | 38,50      |
|    | 2940340004200     | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0106  | 402,00   | 4,26       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 50 635,59  |
|    |                   | <b>6. 2.G65 G64-Telenesti-Mindresti-Ghiliceni-M5. km 11,660-15,600</b><br><b>2.1 Partea carosabila</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |            |
| 59 | DA04A             | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 1 023,35   |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1100  | 485,00   | 1 023,35   |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 28 449,13  |
| 60 | DA12C (aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=5cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)                                                                                                                                      | m3     |         |          | 372,38     |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,00      |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,2700  | 263,00   | 334,01     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420  | 485,00   | 20,37      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 504 258,38 |
| 61 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit)                                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 990,00     |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 440,00   | 990,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 18 097,20  |
| 62 | TsI51C10          | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (de la depozitul Beneficiarului)                                                                                                                                                                                                                                | t      |         |          | 65,64      |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1326  | 495,00   | 65,64      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 167 988,05 |
| 63 | DH01A             | Asternerea pe platforam drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |         |          | 5,33       |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0110  | 485,00   | 5,33       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 9 752,91   |
| 64 | DA21D aplicativ   | Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) | 100 m3 |         |          | 26 322,62  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500  | 60,00    | 69,00      |
|    | 2651122100002     | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 11,0700 | 2 000,00 | 22 140,00  |
|    | 2952500005012     | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,1500  | 2 919,67 | 3 357,62   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6         | 7            |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------|
|    |                 | (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |           |              |
|    | 3410540005608   | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,5000 | 1 512,00  | 756,00       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 1 425 896,35 |
| 65 | 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 8%                                                                                                                    | m3     |        |           | 44,30        |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000 | 10,00     | 10,00        |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1000 | 343,00    | 34,30        |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 19 196,52    |
| 66 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2  |        |           | 72,75        |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1500 | 485,00    | 72,75        |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 19 702,88    |
| 67 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t in straturi succesive de 20cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |           | 1 044,40     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 60,00     | 181,20       |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,3200 | 260,00    | 863,20       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 56 575,14    |
| 68 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |           | 10 917,90    |
|    | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00    |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 343,00    | 102,90       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 181 237,14   |
| 69 | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                                                         | m2     |        |           | 189,31       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600 | 60,00     | 3,60         |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,1180 | 1 500,00  | 177,00       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0066 | 280,00    | 1,85         |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0066 | 260,00    | 1,72         |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066 | 780,00    | 5,15         |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 5 022 447,36 |
| 70 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |           | 10 917,90    |
|    | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00    |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 343,00    | 102,90       |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 86 906,48    |
| 71 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t) | m2     |        |           | 173,63       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 60,00     | 3,00         |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0974 | 1 680,00  | 163,63       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 280,00    | 1,48         |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 260,00    | 1,38         |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 780,00    | 4,13         |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7            |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------|
|    |                   | term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 4 606 350,84 |
|    |                   | <b>7. 2.2 Drumuri laterale (3 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |              |
| 72 | DA04A             | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 1 023,38     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,1100  | 485,00   | 1 023,38     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 133,04       |
| 73 | DA12C (aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)                                                                                                                                       | m3     |         |          | 372,38       |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,00        |
|    | 1411122201672     | Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,2700  | 263,00   | 334,01       |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420  | 485,00   | 20,37        |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 2 345,99     |
| 74 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit)                                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 990,00       |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 440,00   | 990,00       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 99,00        |
| 75 | TsI51C10          | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km ( de la depozitul Beneficiarului)                                                                                                                                                                                                                               | t      |         |          | 65,64        |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1326  | 495,00   | 65,64        |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 868,38       |
| 76 | DH01A             | Asternerea pe platforam drumului cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |         |          | 5,34         |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0110  | 485,00   | 5,34         |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 50,44        |
| 77 | DA21D aplicativ   | Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) | 100 m3 |         |          | 26 322,64    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500  | 60,00    | 69,00        |
|    | 2651122100002     | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 11,0700 | 2 000,00 | 22 140,00    |
|    | 2952500005012     | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,1500  | 2 919,67 | 3 357,64     |
|    | 3410540005608     | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,5000  | 1 512,00 | 756,00       |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 6 580,66     |
| 78 | 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 8%                                                                                                                     | m3     |         |          | 44,30        |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0000  | 10,00    | 10,00        |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1000  | 343,00   | 34,30        |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 89,49        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 79 | TsE05A            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2  |        |           | 72,75     |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1500 | 485,00    | 72,75     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 91,66     |
| 80 | TsD08B1           | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |           | 1 044,40  |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,0200 | 60,00     | 181,20    |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,3200 | 260,00    | 863,20    |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 261,10    |
| 81 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |           | 10 917,87 |
|    | 23203226000401    | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
|    | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 343,00    | 102,87    |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 873,43    |
| 82 | DB19F aplicativ   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                                                         | m2     |        |           | 189,31    |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600 | 60,00     | 3,60      |
|    | 111100010001310   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,1180 | 1 500,00  | 177,00    |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0066 | 280,00    | 1,85      |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0066 | 260,00    | 1,72      |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0066 | 780,00    | 5,15      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 22 717,44 |
| 83 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |           | 10 918,00 |
|    | 23203226000401    | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
|    | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3000 | 343,00    | 103,00    |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 436,72    |
| 84 | DB16H aplicativ   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t) | m2     |        |           | 173,63    |
|    | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 60,00     | 3,00      |
|    | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0974 | 1 680,00  | 163,63    |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 280,00    | 1,48      |
|    | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 260,00    | 1,38      |
|    | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 780,00    | 4,13      |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 20 835,36 |
|    |                   | <b>8. 2.3 Banda de asteptare pentru statie auto (2buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |           |           |
| 85 | DA04A             | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului                                                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |           | 1 023,38  |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,1100 | 485,00    | 1 023,38  |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |           | 133,04    |
| 86 | DA12C (aplicativ) | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |        |           | 372,38    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    |                 | mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)                                                                                                                                                                                                                         |        |         |          |           |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,00     |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,2700  | 263,00   | 334,01    |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0420  | 485,00   | 20,37     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 2 345,99  |
| 87 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea asfaltului frezat din depozit)                                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 990,00    |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 440,00   | 990,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 59,40     |
| 88 | TsI51C10        | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km ( de la depozitul Beneficiarului)                                                                                                                                                                                                                               | t      |         |          | 65,63     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1326  | 495,00   | 65,63     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 578,90    |
| 89 | DH01A           | Asternerea pe platforam drumuluiu cu autogreder a asfaltului frezat h=5cm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |         |          | 5,33      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0110  | 485,00   | 5,33      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 33,61     |
| 90 | DA21D aplicativ | Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t) | 100 m3 |         |          | 26 322,64 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500  | 60,00    | 69,00     |
|    | 2651122100002   | Ciment CEM II/B-LL 32,5R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 11,0700 | 2 000,00 | 22 140,00 |
|    | 2952500005012   | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,1500  | 2 919,67 | 3 357,64  |
|    | 3410540005608   | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,5000  | 1 512,00 | 756,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 6 580,66  |
| 91 | 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 8%                                                                                                                     | m3     |         |          | 44,30     |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0000  | 10,00    | 10,00     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1000  | 343,00   | 34,30     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 89,49     |
| 92 | TsE05A          | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment                                                                                                                                                                                                                                                               | 100m2  |         |          | 72,75     |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1500  | 485,00   | 72,75     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 91,66     |
| 93 | TsD08B1         | Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare                                                                                                                                                                           | 100 m3 |         |          | 1 044,40  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,0200  | 60,00    | 181,20    |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 3,3200  | 260,00   | 863,20    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 261,10    |
| 94 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      |         |          | 10 917,87 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     |                 | vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |           |           |
|     | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3000 | 343,00    | 102,87    |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 873,43    |
| 95  | DB19F aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)                                                                                                                         | m2   |        |           | 189,31    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 60,00     | 3,60      |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,1180 | 1 500,00  | 177,00    |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0066 | 280,00    | 1,85      |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0066 | 260,00    | 1,72      |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0066 | 780,00    | 5,15      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 22 717,44 |
| 96  | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)                                                                                                                                                                                                                                     | t    |        |           | 10 918,00 |
|     | 23203226000401  | Emulsie bituminoasa C60/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3000 | 343,00    | 103,00    |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 436,72    |
| 97  | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t) | m2   |        |           | 173,63    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500 | 60,00     | 3,00      |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0974 | 1 680,00  | 163,63    |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0053 | 280,00    | 1,48      |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0053 | 260,00    | 1,38      |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0053 | 780,00    | 4,13      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 20 835,36 |
|     |                 | <b>9. 2.4 Reparatia podetului D=0,6m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           |           |
| 98  | RpCB18G         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |           | 584,30    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000 | 60,00     | 240,00    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,5000 | 60,00     | 90,00     |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0500 | 10,00     | 0,50      |
|     | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3500 | 312,00    | 109,20    |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3500 | 156,00    | 54,60     |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2000 | 450,00    | 90,00     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 876,45    |
| 99  | Tr11AA02C2      | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                                                                                             | t    |        |           | 27,00     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 60,00     | 27,00     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 97,20     |
| 100 | TsI51A5         | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                              | t    |        |           | 18,96     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0383 | 495,00    | 18,96     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 68,26     |
| 101 | TsA02E          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de                                                                                                                                                      | m3   |        |           | 79,20     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     |                | infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                                                                                                                                                                                           |      |        |           |           |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 60,00     | 79,20     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 221,76    |
| 102 | TsD04A         | 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 necoeziv                                                                                        | m3   |        |           | 53,21     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00     | 52,21     |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 14,90     |
| 103 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |           | 498,93    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 60,00     | 59,39     |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 263,00    | 302,46    |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00      |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 288,00    | 60,46     |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00    | 75,61     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 139,70    |
| 104 | DI119          | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3   |        |           | 2 473,43  |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 60,00     | 191,39    |
|     | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 879,00  | 1 916,57  |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00  | 167,14    |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00    | 198,32    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 692,56    |
| 105 | DI125          | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2buc (1buc=1,28m3)                                                                                                                                                          | m3   |        |           | 8 108,41  |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,2500 | 60,00     | 195,00    |
|     | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2100 | 1 879,00  | 406,41    |
|     | 2666122800564  | Capatul podetului tubular ST9                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0000 | 7 000,00  | 7 210,00  |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6600 | 450,00    | 297,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 20 757,52 |
| 106 | DI121          | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2   |        |           | 163,21    |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5640 | 60,00     | 33,84     |
|     | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0045 | 18 900,00 | 87,61     |
|     | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0075 | 1 200,00  | 9,26      |
|     | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0016 | 19 800,00 | 32,50     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 1 073,92  |
| 107 | DI120          | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2   |        |           | 299,79    |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1600 | 60,00     | 69,61     |
|     | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0068 | 18 900,00 | 131,73    |
|     | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0075 | 1 200,00  | 9,27      |
|     | 2682132601800  | Impisitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 2,3400 | 37,00     | 89,18     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 197,86    |
| 108 | TsA02E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |           | 79,20     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 60,00     | 79,20     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |           | 44,35     |
| 109 | TsD04A         | 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 necoeziv                                                                                        | m3   |        |           | 53,21     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00     | 52,21     |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00     | 1,00      |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |               | terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |          |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 14,90    |
| 110 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 498,93   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 60,00    | 59,39    |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 263,00   | 302,46   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 288,00   | 60,46    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,61    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 139,70   |
| 111 | DI119         | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3   |        |          | 2 473,43 |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 60,00    | 191,39   |
|     | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 879,00 | 1 916,57 |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00 | 167,14   |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00   | 198,32   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 692,56   |
| 112 | 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   |        |          | 18,60    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100 | 60,00    | 18,60    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 62,50    |
| 113 | TsD04A        | 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 necoeziv                                                                                        | m3   |        |          | 53,20    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00    | 52,20    |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 178,75   |
|     |               | <b>10. 2.5 Reparatia podetelor<br/>D=1,2m (3buc)</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
| 114 | RpCB18G       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |          | 584,30   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,0000 | 60,00    | 240,00   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,5000 | 60,00    | 90,00    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 10,00    | 0,50     |
|     | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3500 | 312,00   | 109,20   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3500 | 156,00   | 54,60    |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2000 | 450,00   | 90,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 5 258,70 |
| 115 | Tr11AA02C2    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                               | t    |        |          | 27,00    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500 | 60,00    | 27,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 583,20   |
| 116 | TsI51A5       | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                | t    |        |          | 18,96    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0383 | 495,00   | 18,96    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 409,51   |
| 117 | TsA02E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |          | 79,20    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 60,00    | 79,20    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 1 482,62 |
| 118 | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 53,20    |



| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7         |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     |                     | executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                                                                    |      |        |          |           |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00    | 52,20     |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 76,61     |
| 119 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 498,93    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 60,00    | 59,40     |
|     | 1411122201752       | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 263,00   | 302,45    |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|     | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 288,00   | 60,48     |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,60     |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 718,46    |
| 120 | DI119               | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3   |        |          | 2 472,92  |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 60,00    | 191,40    |
|     | 2663102100000       | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 879,00 | 1 916,58  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00 | 166,56    |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00   | 198,38    |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 3 561,01  |
| 121 | DI125               | Montarea capetelor podetului tubular pentru edificii artificiale la drumuri (ST 11=8,buc (1buc=1,35 m3))                                                                                                                                                                         | m3   |        |          | 8 108,42  |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,2500 | 60,00    | 195,00    |
|     | 2663102100000       | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2100 | 1 879,00 | 406,42    |
|     | 266612280056.11     | Capatul podetului tubular ST11                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0000 | 7 000,00 | 7 210,00  |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6600 | 450,00   | 297,00    |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 87 570,94 |
| 122 | DI119               | Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |          | 2 715,58  |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,1900 | 60,00    | 191,40    |
|     | 2663102100000C30/37 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 2 117,00 | 2 159,34  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0370 | 4 500,00 | 166,45    |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4280 | 450,00   | 198,39    |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 2 525,49  |
| 123 | TsA02E              | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |        |          | 79,20     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200 | 60,00    | 79,20     |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 864,86    |
| 124 | TsD04A              | 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 necoeziv                                                                                        | m3   |        |          | 53,21     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8700 | 60,00    | 52,21     |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 18,09     |
| 125 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 498,91    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 60,00    | 59,41     |
|     | 1411122201752       | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30 conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 263,00   | 302,44    |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|     | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 288,00   | 60,47     |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 180,00   | 75,59     |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5        | 6         | 7         |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 169,63    |
| 126 | DI119                | Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                                                                                                              | m3    |          |           | 2 473,18  |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 3,1900   | 60,00     | 191,41    |
|     | 2663102100000        | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,0200   | 1 879,00  | 1 916,59  |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0370   | 4 500,00  | 166,76    |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,4280   | 450,00    | 198,41    |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 840,88    |
| 127 | DI125                | Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 5=6,buc (1buc=1,29 m3)                                                                                                                                     | m3    |          |           | 8 108,44  |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 3,2500   | 60,00     | 195,00    |
|     | 2663102100000        | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,2100   | 1 879,00  | 406,44    |
|     | 266612280056.ST 4    | Capatul podetului tubular ST4                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,0000   | 7 000,00  | 7 210,00  |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,6600   | 450,00    | 297,00    |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 62 759,30 |
| 128 | DI121                | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2    |          |           | 163,34    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,5640   | 60,00     | 33,84     |
|     | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0045   | 18 900,00 | 87,60     |
|     | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0075   | 1 200,00  | 9,27      |
|     | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0016   | 19 800,00 | 32,63     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 9 624,26  |
| 129 | DI120                | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                        | m2    |          |           | 300,57    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,1600   | 60,00     | 69,60     |
|     | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                          | t     | 0,0068   | 18 900,00 | 132,52    |
|     | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0075   | 1 200,00  | 9,27      |
|     | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                                                            | m2    | 2,3400   | 37,00     | 89,18     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 1 770,37  |
| 130 | TsA02E               | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3    |          |           | 79,20     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,3200   | 60,00     | 79,20     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 792,00    |
| 131 | TsD04A               | 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 necoeziv                                                                                        | m3    |          |           | 53,20     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,8700   | 60,00     | 52,20     |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,1000   | 10,00     | 1,00      |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 266,00    |
| 132 | DI126                | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                    | t     |          |           | 25 964,00 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 24,4000  | 60,00     | 1 464,00  |
|     | 2710703517201        | Armatura d=8mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | t     | 1,0000   | 24 500,00 | 24 500,00 |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei   |          |           | 1 557,84  |
| 133 | DI130                | Consolidarea taluzului la intrare si iesirea podetului cu beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr 16-31,5 h=10 cm                                                                                                                                          | 100m2 |          |           | 51 775,86 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 163,5000 | 60,00     | 9 810,00  |
|     | 2663102100000C 20/25 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 15,3000  | 1 967,00  | 30 997,96 |
|     | 232032260004011      | Mastic Bituminos                                                                                                                                                                                                                                                                 | t     | 0,2600   | 19 100,00 | 5 114,98  |
|     | 2873122000751        | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 45,0000  | 30,00     | 1 390,50  |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,1500   | 4 500,00  | 694,80    |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                                                                                                            | m3    | 10,7000  | 263,00    | 2 898,52  |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7         |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4600  | 343,00    | 869,10    |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 25 887,93 |
| 134 | DI131k=3             | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3cm)                                                                                 | 100m2  |         |           | 8 758,02  |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,1000  | 60,00     | 1 458,00  |
|     | 2663102100000C 20/25 | Beton C20/25                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 1 967,00  | 6 019,02  |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0100  | 4 500,00  | 135,00    |
|     | 232032260004011      | Mastic Bituminos                                                                                                                                                                          | t      | 0,0200  | 19 100,00 | 1 146,00  |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | -4 379,01 |
| 135 | TsD02B1              | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                         | 100 m3 |         |           | 362,87    |
|     | 2952260003553        | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,8400  | 432,00    | 362,87    |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 145,15    |
| 136 | TsD04A               | 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 necoeziv | m3     |         |           | 53,20     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8700  | 60,00     | 52,20     |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 10,00     | 1,00      |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 2 108,85  |
|     |                      | <b>11. 2.6 Reparatia podului km 15,570</b>                                                                                                                                                |        |         |           |           |
| 137 | RpCB18G              | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                              | m3     |         |           | 584,30    |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,0000  | 60,00     | 240,00    |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,5000  | 60,00     | 90,00     |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,0500  | 10,00     | 0,50      |
|     | 2912340002509        | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,3500  | 312,00    | 109,20    |
|     | 2952270003370        | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3500  | 156,00    | 54,60     |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2000  | 450,00    | 90,00     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 5 258,70  |
| 138 | Tr11AA02C2           | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                        | t      |         |           | 27,00     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4500  | 60,00     | 27,00     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 583,20    |
| 139 | TsI51A5              | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                         | t      |         |           | 18,96     |
|     | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383  | 495,00    | 18,96     |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 409,51    |
| 140 | DI126                | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                             | t      |         |           | 25 964,00 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 24,4000 | 60,00     | 1 464,00  |
|     | 2710703517201        | Armatura d=8mm                                                                                                                                                                            | t      | 1,0000  | 24 500,00 | 24 500,00 |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 1 557,84  |
| 141 | DI119                | Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale                                                                                                                              | m3     |         |           | 2 715,58  |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900  | 60,00     | 191,40    |
|     | 2663102100000C 30/37 | Beton C30/37                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 2 117,00  | 2 159,34  |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370  | 4 500,00  | 166,45    |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280  | 450,00    | 198,39    |
|     |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |         |           | 2 525,49  |
|     |                      | <b>12. 2.7 Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele</b>                                                                                                                             |        |         |           |           |
| 142 | TsC03B1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |           | 902,00    |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7          |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------|
|     |                    | 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)                                        |        |         |          |            |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500  | 440,00   | 902,00     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 13 674,32  |
| 143 | DI96               | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 1 601,14   |
|     | 2952240004125      | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,1920  | 445,00   | 530,44     |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,5900  | 432,00   | 686,88     |
|     | 2952500005600      | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                              | h-ut   | 1,1920  | 322,00   | 383,82     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 24 273,33  |
| 144 | DI115              | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm                                                                                                                                  | m2     |         |          | 35,79      |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0317  | 60,00    | 1,90       |
|     | 141112220166011    | Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr 16-31,5mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)                                                                                   | m3     | 0,1260  | 233,00   | 29,36      |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0070  | 10,00    | 0,07       |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,00351 | 485,00   | 1,70       |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,00097 | 343,00   | 0,33       |
|     | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0110  | 210,00   | 2,31       |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                | h-ut   | 0,00045 | 260,00   | 0,12       |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 271 303,81 |
|     |                    | <b>13. 2.8 Siguranta rutiera</b>                                                                                                                                                                   |        |         |          |            |
| 145 | DF18A aplicativ    | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursu: Beton clasa C12/15, a fost modificat norma de consum, pe 0,0559m3) | buc    |         |          | 646,02     |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3300  | 60,00    | 19,80      |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,7600  | 60,00    | 45,60      |
|     | 26631021000001.5   | Beton C12/15                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0559  | 1 800,00 | 100,62     |
|     | 28111063017942.3.5 | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 480,00   | 480,00     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 16 796,52  |
| 146 | DF19A              | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat                                                                                         | buc    |         |          | 689,34     |
|     | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2200  | 60,00    | 13,20      |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2200  | 60,00    | 13,20      |
|     | 2615107326105      | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 650,00   | 650,00     |
|     | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                   | buc    | 4,0000  | 0,90     | 3,60       |
|     | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                 | buc    | 2,0000  | 0,91     | 1,82       |
|     | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000  | 1,10     | 4,40       |
|     | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000  | 0,50     | 1,00       |
|     | 2874125881230      | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0200  | 36,00    | 0,72       |
|     | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0400  | 35,00    | 1,40       |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 17 922,84  |
| 147 | DF11A              | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                             | buc    |         |          | 258,80     |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3000  | 60,00    | 18,00      |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800  | 60,00    | 10,80      |
|     | 2875274200100      | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 115,00   | 115,00     |
|     | 2661126401010      | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 115,00   | 115,00     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 23 292,00  |
| 148 | DF59A (F)          | Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4                                                                                                                                                     | m      |         |          | 981,80     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2200  | 60,00    | 13,20      |
|     | 2875277301001      | Complect de parapet metalic tip H1 W4                                                                                                                                                              | m      | 1,0000  | 930,00   | 930,00     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6      | 7          |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------|
|     | 2952270003722    | Instalaia de batut piloti                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0350 | 815,00 | 28,52      |
|     | 29123400025101   | Motocompresor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0350 | 288,00 | 10,08      |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 98 180,50  |
| 149 | DI106 aplicativ  | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator) a fost modificat norma de consum pe 0,04 h-ut)                                                      | 100m2 |        |        | 20,88      |
|     | 3410540005603asp | Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0400 | 522,00 | 20,88      |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 593,62     |
| 150 | DF17A aplicativ  | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: PLaci tehnice cauciuc pt garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include Microbile reflectorizante) | m2    |        |        | 110,32     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0160 | 60,00  | 0,96       |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0160 | 60,00  | 0,96       |
|     | 2430126108720    | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,7300 | 86,00  | 62,78      |
|     | 2430226109418    | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0560 | 51,00  | 2,86       |
|     | 1111000100020    | Microbile reflectorizante                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,3500 | 110,00 | 38,50      |
|     | 2940340004200    | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0106 | 402,00 | 4,26       |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                               | lei   |        |        | 188 145,99 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.