

# Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s. Puhoi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 792 000,00 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                             |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                           |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                 |        |                                       |                                       |                             |
| 1      | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                      | 100 m3 | 0,46                                  | 5 177,24<br>137,24                    | 2 381,53<br>63,13           |
| 2      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                  | 100 m3 | 3,74                                  | 2 888,00<br>0,00                      | 10 801,12<br>0,00           |
| 3      | TsC22K1<br>k=2              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (20 m) | 100 m3 | 3,74                                  | 2 560,00<br>0,00                      | 9 574,40<br>0,00            |
| 4      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare surplus)                                            | 100 m3 | 3,90                                  | 2 146,50<br>0,00                      | 8 371,35<br>0,00            |
| 5      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                           | t      | 682,50                                | 63,60<br>0,00                         | 43 407,00<br>0,00           |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                | 100 m3 | 3,90                                  | 202,56<br>20,76                       | 789,97<br>80,95             |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |                                       |                                       | 75 325,37                   |
|        |                             | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | <b>75 325,37<br/>144,08</b> |
|        |                             | <b>2. Amenajare sistem rutier</b>                                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                             |
| 7      | TsE06B                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat                                                                                                                                                | 100m2  | 8,00                                  | 1 090,67<br>520,67                    | 8 725,36<br>4 165,36        |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5      | 6                     | 7                       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------|-------------------------|
|    |                    | izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv                                                                     |       |        |                       |                         |
| 8  | DA06B1             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=10 cm                                                     | m3    | 80,00  | 522,30<br>21,33       | 41 784,34<br>1 706,74   |
| 9  | DA12B              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18 cm                                                                                     | m3    | 144,00 | 816,55<br>34,60       | 117 582,62<br>4 981,82  |
| 10 | DE10E              | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20                                                                                                                                    | m     | 220,00 | 260,59<br>39,21       | 57 330,64<br>8 625,94   |
| 11 | DE18A K<br>man=2,2 | Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2    | 510,00 | 346,95<br>75,60       | 176 942,45<br>38 557,93 |
| 12 | TsE06A apl         | Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare                                                                                                                                                         | 100m2 | 5,10   | 680,67<br>520,67      | 3 471,42<br>2 655,42    |
| 13 | DI126              | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa sudata VR-1, d=3 mm, 100x100 mm)                                                                                                        | t     | 0,33   | 26 406,91<br>1 406,91 | 8 714,28<br>464,28      |
| 14 | DI119              | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale h=15 cm                                                                                                                                                         | m3    | 22,50  | 2 209,77<br>183,94    | 49 719,86<br>4 138,55   |
| 15 | DI126              | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 d=18 mm)                                                                                                                                 | t     | 0,14   | 26 406,93<br>1 406,93 | 3 696,97<br>196,97      |
| 16 | DI119              | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinten)                                                                                                                                                        | m3    | 1,60   | 2 209,77<br>183,94    | 3 535,64<br>294,30      |
| 17 | DC04B              | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                               | m     | 60,00  | 53,17<br>16,72        | 3 190,28<br>1 003,28    |
| 18 | RpAr6A             | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                                                                                               | m     | 60,00  | 53,45                 | 3 206,71                |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5     | 6                  | 7                               |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                              |       |       | 6,34               | 380,56                          |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |       |                    | 477 900,57                      |
|    |                    | <b>Total Amenajare sistem rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |       |       |                    | <b>477 900,57<br/>67 171,15</b> |
|    |                    | <b>3. Amenajare trotuar</b>                                                                                                                                                                                                  |       |       |                    |                                 |
| 19 | TsE06B             | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv    | 100m2 | 0,90  | 1 090,67<br>520,67 | 981,60<br>468,60                |
| 20 | DA12B              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12 cm (sub bordure)                                                                       | m3    | 3,30  | 816,55<br>34,60    | 2 694,61<br>114,17              |
| 21 | DI111              | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                     | m2    | 60,00 | 100,48<br>14,76    | 6 028,56<br>885,66              |
| 22 | DE18A K<br>man=2,2 | Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2    | 60,00 | 267,66<br>75,60    | 16 059,86<br>4 536,23           |
| 23 | TsE06A apl         | Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare                                                                                                                                                         | 100m2 | 0,60  | 680,67<br>520,67   | 408,40<br>312,40                |
| 24 | DE11A              | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20                                                      | m     | 92,00 | 192,80<br>17,30    | 17 737,70<br>1 591,42           |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |       |                    | 43 910,73                       |
|    |                    | <b>Total Amenajare trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |       |       |                    | <b>43 910,73<br/>7 908,48</b>   |
|    |                    | <b>4. Amenajare taluz</b>                                                                                                                                                                                                    |       |       |                    |                                 |
| 25 | TsE06B             | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in                 | 100m2 | 0,60  | 1 090,67<br>520,67 | 654,40<br>312,40                |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5     | 6                                     | 7                                        |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |            | teren coeziv                                                                                                                                                                                                                                |           |       |                                       |                                          |
| 26 | DE18B      | Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Eco-2, gri, gr. 10 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm                 | m2        | 60,00 | <div>362,20</div> <div>60,20</div>    | <div>21 732,25</div> <div>3 611,82</div> |
| 27 | TsE06A apl | Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare                                                                                                                                                                        | 100m2     | 0,60  | <div>680,67</div> <div>520,67</div>   | <div>408,40</div> <div>312,40</div>      |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei       |       |                                       | 22 795,05                                |
|    |            | <b>Total Amenajare taluz<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                           |           |       |                                       | <b>22 795,05<br/>4 236,62</b>            |
|    |            | <b>5. Amenajare zone verzi</b>                                                                                                                                                                                                              |           |       |                                       |                                          |
| 28 | TsC02D1    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului de umplutura pentru asternerea in zonele verzi si spatele bordurei) | 100<br>m3 | 0,30  | <div>2 146,50</div> <div>0,00</div>   | <div>643,95</div> <div>0,00</div>        |
| 29 | TsI50A1    | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                                                              | t         | 52,50 | <div>30,00</div> <div>0,00</div>      | <div>1 575,00</div> <div>0,00</div>      |
| 30 | TsC51B     | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                            | 100<br>m3 | 0,30  | <div>202,57</div> <div>20,77</div>    | <div>60,77</div> <div>6,23</div>         |
| 31 | 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        | 20,00 | <div>17,87</div> <div>17,87</div>     | <div>357,49</div> <div>357,49</div>      |
| 32 | TsD05A     | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                 | 100<br>m3 | 0,20  | <div>1 339,75</div> <div>508,55</div> | <div>267,95</div> <div>101,71</div>      |
| 33 | 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                                                 | m3        | 10,00 | <div>17,88</div> <div>17,88</div>     | <div>178,75</div> <div>178,75</div>      |

| 1  | 2      | 3                                                                                             | 4     | 5    | 6                                   | 7                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    |        | teren mijlociu                                                                                |       |      |                                     |                                     |
| 34 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,90 | <div>483,19</div> <div>483,19</div> | <div>434,87</div> <div>434,87</div> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                  | lei   |      |                                     | 3 518,78                            |
|    |        | <b>Total Amenajare zone verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                        |       |      |                                     | <b>3 518,78<br/>1 079,05</b>        |

|  |  |                               |      |            |
|--|--|-------------------------------|------|------------|
|  |  | Total                         | lei  | 623 450,50 |
|  |  | Asigurari sociale si medicale | 24 % | 19 329,45  |
|  |  | Cheltuieli de transport       | 1 %  | 4 215,44   |
|  |  | Total                         |      | 646 995,39 |
|  |  | Cheltuieli de regie           | 1 %  | 6 469,96   |
|  |  | Total                         |      | 653 465,35 |
|  |  | Beneficiu de deviz            | 1 %  | 6 534,66   |
|  |  | Total                         |      | 660 000,00 |
|  |  | TVA                           | 20 % | 132 000,00 |
|  |  | 792 000,00                    |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>           |      |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b>       |      |            |
|  |  | 80 539,38                     |      |            |

# Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s. Puhoi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 792 000,00 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     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                       |      |           |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|-----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 17,40     | 57,66 | 1 003,28         |
| 2. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 1 035,055 | 57,66 | 59 681,26        |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 211,232   | 57,66 | 12 179,64        |
| 4. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 21,709    | 57,66 | 1 251,75         |
| 5. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 111,402   | 57,66 | 6 423,43         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |           |       | <b>80 539,38</b> |

### Materiale:

|     |                |                                                          |     |          |           |            |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 1.  | 10119951       | Mastic bituminos                                         | kg  | 21,00    | 22,60     | 474,60     |
| 2.  | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm     | m3  | 29,902   | 450,00    | 13 455,86  |
| 3.  | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                   | m3  | 10,44    | 450,00    | 4 698,00   |
| 4.  | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm     | m3  | 179,559  | 450,00    | 80 801,42  |
| 5.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                            | m3  | 0,017    | 450,00    | 7,56       |
| 6.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm        | m3  | 2,476    | 250,00    | 619,00     |
| 7.  | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)     | m3  | 3,15     | 250,00    | 787,50     |
| 8.  | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)       | m3  | 29,538   | 250,00    | 7 384,50   |
| 9.  | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                      | m3  | 104,88   | 300,00    | 31 464,00  |
| 10. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                    | m3  | 0,892    | 4 500,00  | 4 012,65   |
| 11. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                           | kg  | 863,84   | 2,40      | 2 073,22   |
| 12. | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)              | kg  | 1 008,00 | 2,40      | 2 419,20   |
| 13. | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                | kg  | 5 429,70 | 2,40      | 13 031,28  |
| 14. | 26611128006-1  | Placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 8 cm | m2  | 517,65   | 232,28    | 120 239,74 |
| 15. | 26611128006-2  | Placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 4 cm | m2  | 60,90    | 154,17    | 9 388,95   |
| 16. | 26611128006-3  | Placi de pavaj vibro-presat, tip Eco-2, gri, gr. 10 cm   | m2  | 60,90    | 233,34    | 14 210,41  |
| 17. | 26631021000-1  | Beton C16/20                                             | m3  | 16,076   | 1 600,00  | 25 721,60  |
| 18. | 26631021000-2  | Beton C20/25                                             | m3  | 24,582   | 1 650,00  | 40 560,30  |
| 19. | 26661228002-1  | Bordura beton 100x30x15 cm                               | m   | 221,10   | 125,00    | 27 637,50  |
| 20. | 26661228003-2  | Bordura beton 100x20x8 cm                                | m   | 92,46    | 95,00     | 8 783,70   |
| 21. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 0,21     | 4 000,00  | 840,00     |
| 22. | 27107035172-1  | Armatura (plasa sudata VR-1, d=3 mm, 100x100 mm)         | t   | 0,33     | 25 000,00 | 8 250,00   |
| 23. | 27107035172-2  | Armatura (A240 d=18 mm)                                  | t   | 0,14     | 25 000,00 | 3 500,00   |
| 24. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 12,60    | 45,00     | 567,00     |
| 25. | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 60,055   | 10,00     | 600,55     |
| 26. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,596    | 10,00     | 15,96      |

|                                |                |                                                                  |      |        |        |                   |
|--------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|                                |                | <b>Total materiale de construcții</b>                            |      |        |        | <b>421 544,49</b> |
| <b>Utilaje de construcții:</b> |                |                                                                  |      |        |        |                   |
| 1.                             | 28752774100001 | Compresor                                                        | h-ut | 1,02   | 240,74 | 245,55            |
| 2.                             | 2922140007000  | Macara                                                           | h-ut | 10,624 | 400,00 | 4 249,70          |
| 3.                             | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului       | h-ut | 2,40   | 450,00 | 1 080,00          |
| 4.                             | 2952220000004  | Autogudronator                                                   | h-ut | 1,14   | 900,00 | 1 026,00          |
| 5.                             | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 35,496 | 800,00 | 28 396,80         |
| 6.                             | 29522400040-1  | Placa vibratoare                                                 | h-ut | 7,56   | 125,00 | 945,00            |
| 7.                             | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                          | h-ut | 13,30  | 400,00 | 5 320,00          |
| 8.                             | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 50,243 | 400,00 | 20 097,36         |
| 9.                             | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                  | h-ut | 0,876  | 400,00 | 350,40            |
| 10.                            | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 20,034 | 450,00 | 9 015,30          |
| 11.                            | 2952260003523  | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                  | h-ut | 5,152  | 450,00 | 2 318,40          |
| 12.                            | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 1,68   | 450,00 | 756,00            |
| 13.                            | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 2,078  | 80,00  | 166,24            |
| 14.                            | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 17,64  | 75,00  | 1 323,00          |
| 15.                            | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 74,97  | 600,00 | 44 982,00         |
| 16.                            | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 4,38   | 250,00 | 1 094,88          |
|                                |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |        |        | <b>121 366,63</b> |

|                               |      |            |
|-------------------------------|------|------------|
| Total                         | lei  | 623 450,50 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 19 329,45  |
| Cheltuieli de transport       | 1 %  | 4 215,44   |
| Total                         |      | 646 995,39 |
| Cheltuieli de regie           | 1 %  | 6 469,96   |
| Total                         |      | 653 465,35 |
| Beneficiu de deviz            | 1 %  | 6 534,66   |
| Total                         |      | 660 000,00 |
| TVA                           | 20 % | 132 000,00 |

**Total deviz: 792 000,00**

**Obiect Lucrari de reparatie a unui sector de  
drum din s. Puhoi**
**Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 5 177,24               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 137,24                 |
|          | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,3800                                 | 57,66                | 137,23                 |
|          | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                          | h-ut   | 11,2000                                | 450,00               | 5 040,00               |
|          |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 2 381,53               |
| 2        | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 2 888,00               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,6100                                 | 800,00               | 2 888,00               |
|          |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 10 801,12              |
| 3        | TsC22K1 k=2                 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (20 m)          | 100 m3 |                                        |                      | 2 560,00               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,6000                                 | 800,00               | 2 560,00               |
|          |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 9 574,40               |
| 4        | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare surplus)                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 2 146,50               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                              | h-ut   | 4,7700                                 | 450,00               | 2 146,50               |
|          |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 8 371,35               |
| 5        | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                    | t      |                                        |                      | 63,60                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1060                                 | 600,00               | 63,60                  |
|          |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 43 407,00              |
| 6        | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 202,56                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 20,76                  |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,76                  |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040                                 | 450,00               | 1,80                   |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000                                 | 450,00               | 180,00                 |
|          |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 789,97                 |
|          |                             | <b>2. Amenajare sistem rutier</b>                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 7        | TsE06B                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2  |                                        |                      | 1 090,67               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 520,67                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 9,0300                                 | 57,66                | 520,67                 |
|          | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000                                 | 10,00                | 10,00                  |
|          | 2952240004004               | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,4000                                 | 400,00               | 560,00                 |
|          |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei    |                                        |                      | 8 725,36               |
| 8        | DA06B1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast h=10 cm                                                  | m3     |                                        |                      | 522,30                 |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      | 21,33                  |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3700                                 | 57,66                | 21,33                  |
|          | 1421402200393               | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,3110                                 | 300,00               | 393,30                 |
|          | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                                         | m3     | 0,2320                                 | 10,00                | 2,32                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5       | 6         | 7                     |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------------------|
|    |                 | terasam.                                                                                                                                                                                                                     |       |         |           |                       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,1530  | 400,00    | 61,20                 |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0230  | 250,00    | 5,75                  |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0480  | 800,00    | 38,40                 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |           | 41 784,34             |
| 9  | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18 cm                                                                                     | m3    |         |           | 816,55<br>34,60       |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,6000  | 57,66     | 34,60                 |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                         | m3    | 0,2030  | 450,00    | 91,35                 |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                         | m3    | 1,2190  | 450,00    | 548,55                |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1500  | 10,00     | 1,50                  |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0420  | 800,00    | 33,60                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,2580  | 400,00    | 103,20                |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0150  | 250,00    | 3,75                  |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |           | 117 582,62            |
| 10 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20                                                                                                                                    | m     |         |           | 260,59<br>39,21       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1700  | 57,66     | 9,80                  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,5100  | 57,66     | 29,41                 |
|    | 26631021000-1   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0530  | 1 600,00  | 84,80                 |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                               | kg    | 3,5000  | 2,40      | 8,40                  |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0100  | 250,00    | 2,50                  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0060  | 10,00     | 0,06                  |
|    | 26661228002-1   | Bordura beton 100x30x15 cm                                                                                                                                                                                                   | m     | 1,0050  | 125,00    | 125,62                |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |           | 57 330,64             |
| 11 | DE18A K man=2,2 | Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2    |         |           | 346,95<br>75,60       |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,5802  | 57,66     | 73,60                 |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0158  | 57,66     | 2,00                  |
|    | 26611128006-1   | Placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 8 cm                                                                                                                                                                     | m2    | 1,0150  | 232,28    | 235,76                |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,6000  | 2,40      | 3,84                  |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                    | kg    | 7,8700  | 2,40      | 18,89                 |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0050  | 250,00    | 1,25                  |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0428  | 250,00    | 10,70                 |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,0200  | 45,00     | 0,90                  |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |           | 176 942,45            |
| 12 | TsE06A apl      | Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare                                                                                                                                                         | 100m2 |         |           | 680,67<br>520,67      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 9,0300  | 57,66     | 520,67                |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3    | 1,0000  | 10,00     | 10,00                 |
|    | 29522400040-1   | Placa vibratoare                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 1,2000  | 125,00    | 150,00                |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |           | 3 471,42              |
| 13 | DI126           | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa sudata VR-1, d=3 mm, 100x100 mm)                                                                                                        | t     |         |           | 26 406,91<br>1 406,91 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 24,4000 | 57,66     | 1 406,90              |
|    | 27107035172-1   | Armatura (plasa sudata VR-1, d=3 mm, 100x100 mm)                                                                                                                                                                             | t     | 1,0000  | 25 000,00 | 25 000,00             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |           | 8 714,28              |
| 14 | DI119           | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificile artificiale h=15 cm                                                                                                                                                          | m3    |         |           | 2 209,77<br>183,94    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 3,1900  | 57,66     | 183,94                |
|    | 26631021000-2   | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0200  | 1 650,00  | 1 683,00              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0370  | 4 500,00  | 166,50                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,4280  | 400,00    | 176,34                |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |           | 49 719,86             |
| 15 | DI126           | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 d=18 mm)                                                                                                                                 | t     |         |           | 26 406,93<br>1 406,93 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5       | 6         | 7                  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------------|
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 24,4000 | 57,66     | 1 406,90           |
|    | 27107035172-2   | Armatura (A240 d=18 mm)                                                                                                                                                                                                      | t     | 1,0000  | 25 000,00 | 25 000,00          |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |         |           | 3 696,97           |
| 16 | DI119           | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinten)                                                                                                                                                        | m3    |         |           | 2 209,77<br>183,94 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 3,1900  | 57,66     | 183,94             |
|    | 26631021000-2   | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0200  | 1 650,00  | 1 683,00           |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0370  | 4 500,00  | 166,50             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,4280  | 400,00    | 176,34             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |         |           | 3 535,64           |
| 17 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                               | m     |         |           | 53,17<br>16,72     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,2900  | 57,66     | 16,72              |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                            | buc   | 0,0035  | 4 000,00  | 14,00              |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0400  | 10,00     | 0,40               |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,2940  | 75,00     | 22,05              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |         |           | 3 190,28           |
| 18 | RpAr6A          | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos                                                                                                                                                               | m     |         |           | 53,45<br>6,34      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,1100  | 57,66     | 6,34               |
|    | 10119951        | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,3500  | 22,60     | 7,91               |
|    | 2952220000004   | Autogudronator                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0190  | 900,00    | 17,10              |
|    | 28752774100001  | Compresor                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0170  | 240,74    | 4,09               |
|    | 2932110004424   | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0400  | 450,00    | 18,00              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |         |           | 3 206,71           |
|    |                 | <b>3. Amenajare trotuar</b>                                                                                                                                                                                                  |       |         |           |                    |
| 19 | TsE06B          | Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv     | 100m2 |         |           | 1 090,67<br>520,67 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 9,0300  | 57,66     | 520,67             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3    | 1,0000  | 10,00     | 10,00              |
|    | 2952240004004   | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,4000  | 400,00    | 560,00             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |         |           | 981,60             |
| 20 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12 cm (sub bordure)                                                                        | m3    |         |           | 816,55<br>34,60    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,6000  | 57,66     | 34,60              |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                         | m3    | 0,2030  | 450,00    | 91,35              |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                         | m3    | 1,2190  | 450,00    | 548,55             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1500  | 10,00     | 1,50               |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0420  | 800,00    | 33,60              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,2580  | 400,00    | 103,20             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0150  | 250,00    | 3,75               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |         |           | 2 694,61           |
| 21 | DI111           | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                     | m2    |         |           | 100,48<br>14,76    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,2560  | 57,66     | 14,76              |
|    | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,1740  | 450,00    | 78,30              |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0200  | 10,00     | 0,20               |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0146  | 400,00    | 5,84               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0055  | 250,00    | 1,38               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei   |         |           | 6 028,56           |
| 22 | DE18A K man=2,2 | Pavaje executate din placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2    |         |           | 267,66<br>75,60    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,5802  | 57,66     | 73,60              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0158  | 57,66    | 2,00               |
|    | 26611128006-2 | Placi de pavaj vibro-presat, tip Caramida, gri, gr. 4 cm                                                                                                                                                                                   | m2     | 1,0150  | 154,17   | 156,48             |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,6000  | 2,40     | 3,84               |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                  | kg     | 7,8700  | 2,40     | 18,89              |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0050  | 250,00   | 1,25               |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0428  | 250,00   | 10,70              |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0200  | 45,00    | 0,90               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 16 059,86          |
| 23 | TsE06A apl    | Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare                                                                                                                                                                       | 100m2  |         |          | 680,67<br>520,67   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 9,0300  | 57,66    | 520,67             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 10,00    | 10,00              |
|    | 29522400040-1 | Placa vibratoare                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,2000  | 125,00   | 150,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 408,40             |
| 24 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C16/20                                                                    | m      |         |          | 192,80<br>17,30    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1800  | 57,66    | 10,38              |
|    | 26631021000-1 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0480  | 1 600,00 | 76,80              |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,0200  | 2,40     | 2,45               |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0030  | 250,00   | 0,75               |
|    | 26661228003-2 | Bordura beton 100x20x8 cm                                                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0050  | 95,00    | 95,48              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0030  | 10,00    | 0,03               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 17 737,70          |
|    |               | <b>4. Amenajare taluz</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |         |          |                    |
| 25 | TsE06B        | Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv                  | 100m2  |         |          | 1 090,67<br>520,67 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 9,0300  | 57,66    | 520,67             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 10,00    | 10,00              |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,4000  | 400,00   | 560,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 654,40             |
| 26 | DE18B         | Pavaje executate din plăci de pavaj vibro-presat, tip Eco-2, gri, gr. 10 cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm                | m2     |         |          | 362,20<br>60,20    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0124  | 57,66    | 58,37              |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0316  | 57,66    | 1,82               |
|    | 26611128006-3 | Placi de pavaj vibro-presat, tip Eco-2, gri, gr. 10 cm                                                                                                                                                                                     | m2     | 1,0150  | 233,34   | 236,84             |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,6000  | 2,40     | 3,84               |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                  | kg     | 15,7300 | 2,40     | 37,75              |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0050  | 250,00   | 1,25               |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0857  | 250,00   | 21,42              |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat plăci                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0200  | 45,00    | 0,90               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 21 732,25          |
| 27 | TsE06A apl    | Compactarea platformei de pavaj, prin compactare cu placa vibratoare                                                                                                                                                                       | 100m2  |         |          | 680,67<br>520,67   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 9,0300  | 57,66    | 520,67             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 10,00    | 10,00              |
|    | 29522400040-1 | Placa vibratoare                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,2000  | 125,00   | 150,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |          | 408,40             |
|    |               | <b>5. Amenajare zone verzi</b>                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |                    |
| 28 | TsC02D1       | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (încărcarea pământului de umplutura pentru asternerea în zonele verzi și spatele bordurei) | 100 m3 |         |          | 2 146,50<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                | h-ut   | 4,7700  | 450,00   | 2 146,50           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 643,95             |
| 29 | TsI50A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                             | t      |         |        | 30,00<br>0,00      |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0500  | 600,00 | 30,00              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 1 575,00           |
| 30 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |         |        | 202,57<br>20,77    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 57,66  | 20,76              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040  | 450,00 | 1,80               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 450,00 | 180,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 60,77              |
| 31 | 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     |         |        | 17,87<br>17,87     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 57,66  | 17,87              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 357,49             |
| 32 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 |         |        | 1 339,75<br>508,55 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 80,00  | 831,20             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 267,95             |
| 33 | 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     |         |        | 17,88<br>17,88     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 57,66  | 17,87              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 178,75             |
| 34 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                              | 100m2  |         |        | 483,19<br>483,19   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,3800  | 57,66  | 483,19             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |         |        | 434,87             |