

**Reparatia sectorului strazii  
Fratii Timofei cu extindere catre  
strada 1 mai inclusiv capturarea  
si evacuarea apelor pluviale de  
pe strada 1 mai din s. Colibasi, r-  
ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Lucrari de reparatie drumului**

**Valoarea de deviz 7 081 351,34 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Reparatia drumului</b>                                                                                                                                                                                                                            |         |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de defrisare</b>                                                                                                                                                                                                                        |         |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsG08A                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm                                                | buc     | 12,00                                 | 141,86<br>138,50                      | 1 702,33<br>1 662,01   |
| 2      | TsG08B                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm                                                | buc     | 11,00                                 | 354,75<br>348,38                      | 3 902,22<br>3 832,15   |
| 3      | TsG17A                      | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см) | 100 buc | 0,12                                  | 1 421,28<br>0,00                      | 170,55<br>0,00         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6                | 7                            |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|------------------------------|
| 4  | TsG17B         | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41-70 см) | 100<br>buc | 0,11   | 4 755,24<br>0,00 | 523,08<br>0,00               |
| 5  | TrI1AG03<br>G2 | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                | t          | 27,24  | 48,63<br>48,63   | 1 324,68<br>1 324,68         |
| 6  | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                          | t          | 27,24  | 12,02<br>0,00    | 327,30<br>0,00               |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |                  |                              |
|    |                | <b>Total Lucrari de defrisare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |            |        |                  | <b>7 950,16<br/>6 818,84</b> |
|    |                | <b>1.2. Demolarea elemente<br/>prefabricate</b>                                                                                                                                                                                                                  |            |        |                  |                              |
| 7  | RpCB18G        | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                                     | m3         | 59,08  | 577,41<br>437,14 | 34 113,68<br>25 826,23       |
| 8  | TsC04H1        | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV (incarcarea material demolat)                                                | 100 m3     | 0,59   | 922,79<br>0,00   | 544,45<br>0,00               |
| 9  | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t          | 141,79 | 13,66<br>0,00    | 1 937,09<br>0,00             |
| 10 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea                                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3     | 0,59   | 171,66<br>23,34  | 101,28<br>13,77              |
| 11 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                        | 100 m3     | 0,30   | 1 117,25<br>0,00 | 335,18<br>0,00               |
| 12 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru                                                                                                                                                                       | m3         | 3,34   | 133,57<br>133,57 | 446,13<br>446,13             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6                | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|--------------------------------|
|    |         | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                 |        |          |                  |                                |
| 13 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc                                                                                                 | kg     | 375,00   | 3,56<br>3,00     | 1 336,57<br>1 123,58           |
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |          |                  |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea elemente prefabricate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |        |          |                  | <b>38 814,36<br/>27 409,70</b> |
|    |         | <b>1.3. Demolarea bordurii</b>                                                                                                                                                 |        |          |                  |                                |
| 14 | DG04B   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                             | m      | 76,00    | 20,75<br>20,75   | 1 576,91<br>1 576,91           |
| 15 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II      | 100 m3 | 0,08     | 1 117,25<br>0,00 | 89,38<br>0,00                  |
| 16 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                        | t      | 19,00    | 13,66<br>0,00    | 259,57<br>0,00                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |          |                  |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea bordurii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |        |          |                  | <b>1 925,86<br/>1 576,91</b>   |
|    |         | <b>1.4. Lucrari de terasamen</b>                                                                                                                                               |        |          |                  |                                |
| 17 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 18,71    | 1 226,25<br>0,00 | 22 943,14<br>0,00              |
| 18 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                        | t      | 3 555,38 | 13,66<br>0,00    | 48 571,84<br>0,00              |
| 19 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea                                                                                                                                                         | 100 m3 | 18,71    | 171,61<br>23,34  | 3 210,88<br>436,74             |
| 20 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)                                          | 100 m3 | 0,35     | 1 624,50<br>0,00 | 568,58<br>0,00                 |
| 21 | TsC22K1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare                                                                                   | 100 m3 | 0,35     | 2 880,00<br>0,00 | 1 008,00<br>0,00               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6                                     | 7                                       |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)                                                                                                                                                                                               |        |          |                                       |                                         |
| 22 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,35     | <div>966,92</div> <div>0,00</div>     | <div>338,42</div> <div>0,00</div>       |
| 23 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                             | 100 m3 | 4,13     | <div>1 226,25</div> <div>0,00</div>   | <div>5 064,41</div> <div>0,00</div>     |
| 24 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                    | t      | 763,68   | <div>13,66</div> <div>0,00</div>      | <div>10 433,02</div> <div>0,00</div>    |
| 25 | 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 (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri ) | m3     | 412,80   | <div>20,10</div> <div>20,10</div>     | <div>8 297,45</div> <div>8 297,45</div> |
| 26 | 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 | 4,13     | <div>1 506,99</div> <div>571,89</div> | <div>6 223,86</div> <div>2 361,90</div> |
| 27 | RpDA04B | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul                                                                                                                                                                                      | m2     | 4 493,43 | <div>1,75</div> <div>1,30</div>       | <div>7 849,11</div> <div>5 827,08</div> |
| 28 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea patului strazii)                                                  | 100m2  | 44,934   | <div>140,40</div> <div>0,00</div>     | <div>6 308,73</div> <div>0,00</div>     |
| 29 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea patului strazii 4493.43m2) - doar compactorul                                                                                                | 100 m3 | 13,48    | <div>387,40</div> <div>0,00</div>     | <div>5 222,16</div> <div>0,00</div>     |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                                       |                                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamen<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |        |          |                    | <b>126 039,61<br/>16 923,16</b> |
|    |         | <b>1.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                                                       |        |          |                    |                                 |
| 30 | TsC58B  | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                          | 100 m3 | 1,34     | 3 999,62<br>154,32 | 5 359,48<br>206,79              |
| 31 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA40                                                                                                                                                                 | m3     | 76,50    | 875,89<br>64,19    | 67 005,71<br>4 910,66           |
| 32 | DE10E   | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 )                                                                                                                  | m      | 1 530,00 | 275,04<br>54,36    | 420 813,27<br>83 166,98         |
| 33 |         | Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                             | m3     | 10,71    | 2 000,00<br>0,00   | 21 420,00<br>0,00               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Montarea bordurei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |        |          |                    | <b>514 598,46<br/>88 284,42</b> |
|    |         | <b>1.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                           |        |          |                    |                                 |
| 34 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm. | m3     | 471,81   | 206,81<br>31,44    | 97 574,97<br>14 833,19          |
| 35 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.                           | m3     | 988,55   | 1 037,07<br>50,98  | 1 025 192,51<br>50 398,26       |
| 36 | DA17B   | Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm                                                                                                                                                                    | m2     | 3 930,25 | 17,80<br>6,80      | 69 949,02<br>26 716,27          |
| 37 |         | Scoabe de prindere folie din polietilena                                                                                                                                                                            | buc    | 7 860,50 | 5,00<br>0,00       | 39 302,50<br>0,00               |
| 38 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m                                                        | m3     | 628,84   | 2 870,79<br>294,93 | 1 805 265,85<br>185 461,58      |
| 39 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de                                                                                                                                                             | m      | 1 399,20 | 71,77<br>13,60     | 100 413,87<br>19 022,40         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6                | 7                                  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------------------------|
|    |         | contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)                                                                                                                           |        |          |                  |                                    |
| 40 | PD04A   | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m                                                                                                                                                          | kg     | 732,00   | 33,00<br>7,65    | 24 153,99<br>5 597,82              |
| 41 | PD04A   | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m                                                                                                                                                           | kg     | 59,91    | 22,63<br>7,65    | 1 355,60<br>458,15                 |
| 42 | PD04A   | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m                                                                                                                                                         | kg     | 229,87   | 33,00<br>7,65    | 7 585,08<br>1 757,88               |
| 43 | PD04A   | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=5500mm/4200mm                                                                                                                                                   | kg     | 272,03   | 22,63<br>7,65    | 6 155,29<br>2 080,30               |
| 44 | PD04A   | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m                                                                                                                                                           | kg     | 35,08    | 22,63<br>7,65    | 793,76<br>268,27                   |
| 45 | PD04A   | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m                                                                                                                                                         | kg     | 1 247,83 | 33,00<br>7,65    | 41 174,96<br>9 542,53              |
| 46 | RpAr6A  | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)                                                                                               | m      | 1 399,20 | 30,74<br>7,13    | 43 014,77<br>9 979,65              |
| 47 |         | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                       | kg     | 2 110,00 | 17,00<br>0,00    | 35 870,00<br>0,00                  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |          |                  |                                    |
|    |         | <b>Total Constructia sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |          |                  | <b>3 297 802,16<br/>326 116,30</b> |
|    |         | <b>1.7. Amenajarea si constructia trotuarelor</b>                                                                                                                                                      |        |          |                  |                                    |
| 48 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)                                                            | 100 m3 | 0,91     | 1 624,50<br>0,00 | 1 478,30<br>0,00                   |
| 49 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat                          | 100m2  | 4,55     | 140,40<br>0,00   | 638,82<br>0,00                     |
| 50 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de | m      | 310,00   | 176,45<br>23,08  | 54 699,30<br>7 153,37              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | beton C16/20)                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                    |                                 |
| 51 |         | Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                                                                     | m3  | -8,99  | 2 000,00<br>0,00   | -17 980,00<br>0,00              |
| 52 | DI111   | Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare                                                                                                                                     | m2  | 454,50 | 130,06<br>16,60    | 59 111,82<br>7 544,26           |
| 53 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2), conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.10m                                                                                                | m3  | 45,45  | 2 870,79<br>294,93 | 130 477,52<br>13 404,41         |
| 54 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilataie)                                                                                                                           | m   | 151,50 | 71,76<br>13,60     | 10 872,32<br>2 059,67           |
| 55 | RpAr6A  | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm                                                                                                                                                                              | m   | 151,50 | 30,74<br>7,13      | 4 657,47<br>1 080,56            |
| 56 |         | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                             | kg  | 157,56 | 17,00<br>0,00      | 2 678,52<br>0,00                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Amenajarea si constructia trotuarelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |     |        |                    | <b>246 634,08<br/>31 242,28</b> |
|    |         | <b>1.8. Ajustarea fintinilor</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                                 |
| 57 | DI119   | Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale                                                                                                                                                                          | m3  | 0,79   | 2 654,84<br>206,84 | 2 097,32<br>163,40              |
| 58 | AcE08C  | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) | buc | 4,00   | 3 907,85<br>186,93 | 15 631,40<br>747,74             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Ajustarea fintinilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    | <b>17 728,73<br/>911,14</b>     |
|    |         | <b>1.9. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare</b>                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 59 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,06   | 1 226,25<br>0,00   | 73,58<br>0,00                 |
| 60 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3     | 2,52   | 133,57<br>133,57   | 336,60<br>336,60              |
| 61 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                        | t      | 15,99  | 13,66<br>0,00      | 218,45<br>0,00                |
| 62 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                  | 100m2  | 0,25   | 654,24<br>654,24   | 163,56<br>163,56              |
| 63 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                            | m3     | 1,49   | 816,04<br>64,19    | 1 215,90<br>95,65             |
| 64 | PC01A   | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P                                                                                     | m2     | 14,40  | 96,48<br>79,02     | 1 389,34<br>1 137,92          |
| 65 | PB02A   | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund                                                        | m3     | 3,15   | 2 592,46<br>158,53 | 8 166,25<br>499,37            |
| 66 | PB02A   | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri                                                    | m3     | 2,35   | 2 592,46<br>158,53 | 6 092,28<br>372,54            |
| 67 | PD04A   | Montarea armaturilor A500 diam. 8, 10 mm                                                                                                                                       | kg     | 355,57 | 22,63<br>7,65      | 8 045,57<br>2 719,15          |
| 68 | AcE06A  | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)                                                          | buc    | 9,00   | 6 216,02<br>96,02  | 55 944,14<br>864,14           |
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |        |                    |                               |
|    |         | <b>Total Amenajarea rigolelor dreptunghiulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |        |        |                    | <b>81 645,67<br/>6 188,93</b> |
|    |         | <b>1.10. Consolidarea santului cu beton monolit</b>                                                                                                                            |        |        |                    |                               |
| 69 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                     | 100 m3 | 0,48   | 1 226,25<br>0,00   | 588,60<br>0,00                |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6                                         | 7                                          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                                                   |       |        |                                           |                                            |
| 70 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3    | 110,88 | <div>133,57</div> <div>133,57</div>       | <div>14 810,29</div> <div>14 810,29</div>  |
| 71 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                               | t     | 300,96 | <div>13,66</div> <div>0,00</div>          | <div>4 111,58</div> <div>0,00</div>        |
| 72 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                                                         | 100m2 | 3,08   | <div>654,24</div> <div>654,24</div>       | <div>2 015,05</div> <div>2 015,05</div>    |
| 73 | DI130   | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) fund                                                                                               | 100m2 | 0,62   | <div>61 073,83</div> <div>10 601,34</div> | <div>37 865,78</div> <div>6 572,83</div>   |
| 74 | DI130   | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri                                                                                           | 100m2 | 1,94   | <div>61 074,22</div> <div>10 601,34</div> | <div>118 483,98</div> <div>20 566,60</div> |
| 75 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,36   | <div>816,04</div> <div>64,19</div>        | <div>293,77</div> <div>23,11</div>         |
| 76 | PB15B   | Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)                                                                                                                                                                              | m3    | 3,12   | <div>2 583,53</div> <div>41,64</div>      | <div>8 060,60</div> <div>129,90</div>      |
| 77 |         | Material lemnos                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,84   | <div>4 875,00</div> <div>0,00</div>       | <div>4 095,00</div> <div>0,00</div>        |
| 78 | DA17A   | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2    | 8,62   | <div>20,00</div> <div>6,80</div>          | <div>172,38</div> <div>58,60</div>         |
| 79 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator                                                                                                                                                                             | m3    | 1,40   | <div>816,04</div> <div>64,19</div>        | <div>1 142,46</div> <div>89,87</div>       |
| 80 | PB15B   | Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (disipator)                                                                                                                                                                           | m3    | 0,30   | <div>2 583,51</div> <div>41,64</div>      | <div>775,05</div> <div>12,49</div>         |
| 81 | PB15B   | Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)                                                                                                                                                                              | m3    | 2,76   | <div>2 583,52</div> <div>41,64</div>      | <div>7 130,52</div> <div>114,91</div>      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6                         | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------|---------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |          |                           |                                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                |        |          |                           |                                 |
|    |         | <b>Total Consolidarea santului cu beton monolit<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |          |                           | <b>199 545,05<br/>44 393,64</b> |
|    |         | <b>1.11. Zid de sprijin si gard</b>                                                                                                                                            |        |          |                           |                                 |
| 82 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 3,84     | <u>1 226,25</u><br>0,00   | <u>4 708,80</u><br>0,00         |
| 83 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3     | 42,63    | <u>133,57</u><br>133,57   | <u>5 694,11</u><br>5 694,11     |
| 84 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                        | t      | 809,88   | <u>13,66</u><br>0,00      | <u>11 064,17</u><br>0,00        |
| 85 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                       | m3     | 11,63    | <u>816,04</u><br>64,19    | <u>9 490,56</u><br>746,55       |
| 86 | DI119   | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4XD1 XF4                                                                                                        | m3     | 62,78    | <u>2 971,88</u><br>206,84 | <u>186 574,50</u><br>12 985,39  |
| 87 | PD04A   | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                                     | kg     | 2 821,62 | <u>22,63</u><br>7,65      | <u>63 845,50</u><br>21 577,77   |
| 88 | CO06B4  | Montarea gardului din panouri zincate h=2m si stilpi de 4m (materialele din norma se exclud)                                                                                   | m      | 77,50    | <u>102,81</u><br>102,81   | <u>7 967,90</u><br>7 967,90     |
| 89 |         | Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m                                                                                                                                                  | buc    | 33,00    | <u>315,00</u><br>0,00     | <u>10 395,00</u><br>0,00        |
| 90 |         | Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm                                                                                                                                    | buc    | 31,00    | <u>370,00</u><br>0,00     | <u>11 470,00</u><br>0,00        |
| 91 |         | Element de fixare zincat                                                                                                                                                       | buc    | 99,00    | <u>8,00</u><br>0,00       | <u>792,00</u><br>0,00           |
| 92 |         | Capac 60*40                                                                                                                                                                    | buc    | 33,00    | <u>9,00</u><br>0,00       | <u>297,00</u><br>0,00           |
| 93 | AcA52A  | Teava din PVC, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (1buc=500mm)                                                                        | m      | 77,50    | <u>47,89</u><br>4,23      | <u>3 711,35</u><br>327,52       |
| 94 | TsC54C  | Strat de fundatie din balast (amestec de agregat grosier)                                                                                                                      | m3     | 65,88    | <u>875,89</u><br>64,19    | <u>57 703,74</u><br>4 228,94    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6                  | 7                               |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|---------------------------------|
| 95  | 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     | 85,25 | 20,10<br>20,10     | 1 713,56<br>1 713,56            |
| 96  | 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 | 0,853 | 1 506,99<br>571,89 | 1 285,47<br>487,82              |
|     |        |                                                                                                                                                                                                            |        |       |                    |                                 |
|     |        | <b>Total Zid de sprijin si gard<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |        |       |                    | <b>376 713,65<br/>55 729,56</b> |
|     |        | <b>1.12. Lucrari pentru siguranta<br/>circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                              |        |       |                    |                                 |
| 97  | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)                                                                                             | buc    | 20,00 | 1 129,32<br>77,32  | 22 586,37<br>1 546,37           |
| 98  | DF18A  | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)                                                                                             | buc    | 11,00 | 1 129,32<br>77,32  | 12 422,50<br>850,50             |
| 99  | DF19A  | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm                                                                                                              | buc    | 16,00 | 1 016,99<br>32,96  | 16 271,81<br>527,33             |
| 100 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600                                                                        | buc    | 4,00  | 966,99<br>32,96    | 3 867,95<br>131,83              |
| 101 | DF19A  | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma octagonala, Dimensiunile 800mm                                                                                                                 | buc    | 1,00  | 1 066,99<br>32,96  | 1 066,99<br>32,96               |
| 102 | DF19A  | Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm                                                                                                                                  | buc    | 10,00 | 966,99<br>32,96    | 9 669,88<br>329,58              |
| 103 | DF19A  | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare circulare                                                                         | buc    | 3,00  | 1 066,99<br>32,96  | 3 200,96<br>98,87               |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                                    | 7                                        |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|     |       | D800                                                                                                                                |     |       |                                      |                                          |
| 104 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650 | buc | 13,00 | <div>966,99</div> <div>32,96</div>   | <div>12 570,85</div> <div>428,46</div>   |
| 105 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1200   | buc | 1,00  | <div>1 066,99</div> <div>32,96</div> | <div>1 066,99</div> <div>32,96</div>     |
| 106 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)              | m2  | 90,31 | <div>143,56</div> <div>32,29</div>   | <div>12 964,59</div> <div>2 915,79</div> |
| 107 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)             | m2  | 41,26 | <div>143,56</div> <div>32,29</div>   | <div>5 923,14</div> <div>1 332,14</div>  |
|     |       |                                                                                                                                     |     |       |                                      |                                          |
|     |       | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                      |     |       |                                      | <b>101 612,04<br/>8 226,80</b>           |
|     |       |                                                                                                                                     |     |       |                                      |                                          |
|     |       | <b>Total Reparatia drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |     |       |                                      | <b>5 011 009,82<br/>613 821,69</b>       |

|  |  |                                          |          |                                    |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 5 011 009,82                       |
|  |  | CASM                                     | 24,00 %  | 147 317,20                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 158 327,02                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 158 327,02                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10,00 %  | 515 832,70                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 674 159,72                       |
|  |  | Beneficiu                                | 4,00 %   | 226 966,39                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 5 901 126,11                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 1 180 225,22                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>7 081 351,34<br/>613 821,69</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sectorului strazii  
Fratii Timofei cu extindere catre  
strada 1 mai inclusiv capturarea  
si evacuarea apelor pluviale de  
pe strada 1 mai din s. Colibasi, r-  
ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Lucrari de reparatie drumului**

**Valoarea de deviz 7 081 351,34 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|     |                  |                       |      |           |       |                   |
|-----|------------------|-----------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 6141120100300    | Stivuitor             | h-om | 10,42     | 84,97 | 885,39            |
| 2.  | 7123010010200    | Betonist              | h-om | 2 011,815 | 84,97 | 170 943,88        |
| 3.  | 71230110200      | Betonist              | h-om | 8,253     | 84,97 | 701,27            |
| 4.  | 7123020011140    | Fierar beton          | h-om | 517,852   | 84,97 | 44 001,88         |
| 5.  | 7123030012500    | Montator P.B          | h-om | 71,30     | 84,97 | 6 058,36          |
| 6.  | 7124010010700    | Dulgher               | h-om | 6,82      | 84,97 | 579,50            |
| 7.  | 71240100107001   | Montator PB           | h-om | 3,74      | 84,97 | 317,79            |
| 8.  | 71240100107001-1 | Dulgher               | h-om | 13,392    | 84,97 | 1 137,92          |
| 9.  | 7129020012800    | Pavator               | h-om | 1 603,80  | 84,97 | 136 274,86        |
| 10. | 7129040010110    | Asfaltator            | h-om | 118,166   | 84,97 | 10 040,57         |
| 11. | 7129090010600    | Drenor-canalist       | h-om | 18,97     | 84,97 | 1 611,88          |
| 12. | 7134030012200    | Izolator hidroful     | h-om | 196,944   | 84,97 | 16 734,29         |
| 13. | 7136080025000    | Montator conducte     | h-om | 2,79      | 84,97 | 237,07            |
| 14. | 7141020013300    | Zugrav vopsitor       | h-om | 11,841    | 84,97 | 1 006,16          |
| 15. | 7214240021800    | Lacatus mecanic       | h-om | 7,50      | 84,97 | 637,27            |
| 16. | 7422090100200    | Corhonitor            | h-om | 15,09     | 84,97 | 1 282,20          |
| 17. | 8141260100100    | Fasonator             | h-om | 39,15     | 84,97 | 3 326,58          |
| 18. | 9310060019900    | Muncitor necalificat  | h-om | 1 155,649 | 64,84 | 74 932,31         |
| 19. | 9310060019920    | Muncitor deservire CM | h-om | 209,334   | 64,84 | 13 573,19         |
| 20. | 9310060019922    | Muncitor deservire    | h-om | 1 086,364 | 64,84 | 70 439,84         |
| 21. | 9310060019930    | Muncitor              | h-om | 911,466   | 64,84 | 59 099,49         |
|     |                  | <b>Total manopera</b> |      |           |       | <b>613 821,69</b> |

**Materiale:**

|    |                   |                                     |     |          |          |            |
|----|-------------------|-------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1. | 01100111545645401 | Mastic bituminos                    | kg  | 2 267,56 | 17,00    | 38 548,52  |
| 2. | 02242000001254    | Material lemnos                     | m3  | 0,84     | 4 875,00 | 4 095,00   |
| 3. | 023122111004      | Scoabe de prindere                  | buc | 7 860,50 | 5,00     | 39 302,50  |
| 4. | 1212121212121     | Apa                                 | m3  | 218,773  | 10,50    | 2 297,12   |
| 5. | 1232345654345224  | Capac si rama din fonta diam.650 mm | buc | 4,04     | 2 060,00 | 8 322,40   |
| 6. | 1411122201646-463 | Piatra sparta fr.4-63, LA30,        | m3  | 200,676  | 620,00   | 124 418,87 |

|     |                      |                                                                       |     |           |           |              |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|
| 7.  | 14111222016601-820   | Piatra sparta fr.8-31,5mm                                             | m3  | 79,083    | 620,00    | 49 031,46    |
| 8.  | 1411122201672-463    | Piatra sparta fr.4-63, LA30                                           | m3  | 1 205,042 | 620,00    | 747 126,29   |
| 9.  | 1411122201752        | Piatra sparta LA30 fr.16-32                                           | m3  | 0,491     | 620,00    | 304,54       |
| 10. | 1411122201752-832    | Piatra sparta LA30 fr.8-32                                            | m3  | 13,374    | 620,00    | 8 292,19     |
| 11. | 1411122201752-LA40   | Piatra sparta fr.16-45mm LA40                                         | m3  | 87,975    | 620,00    | 54 544,50    |
| 12. | 141112220175240      | Piatra sparta LA40 fr.16-32                                           | m3  | 31,537    | 620,00    | 19 553,06    |
| 13. | 1421102200068        | Amestec de agregat grosier de balast fr.0-63                          | m3  | 75,762    | 620,00    | 46 972,44    |
| 14. | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                     | m3  | 16,23     | 90,00     | 1 460,70     |
| 15. | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                     | m3  | 0,525     | 90,00     | 47,27        |
| 16. | 1421102200525-10     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                     | m3  | 518,991   | 90,00     | 46 709,19    |
| 17. | 1422102205512-C30/37 | Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2                          | m3  | 715,354   | 2 400,00  | 1 716 850,32 |
| 18. | 1545021270001        | Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m                                         | buc | 33,00     | 315,00    | 10 395,00    |
| 19. | 1545021270002        | Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm                           | buc | 31,00     | 370,00    | 11 470,00    |
| 20. | 1545021270003        | Element de fixare zincat                                              | buc | 99,00     | 8,00      | 792,00       |
| 21. | 1545021270004        | Capac 60*40                                                           | buc | 33,00     | 9,00      | 297,00       |
| 22. | 2010102901167        | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                               | m3  | 0,009     | 4 875,00  | 41,92        |
| 23. | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                 | m3  | 2,718     | 4 875,00  | 13 252,20    |
| 24. | 2010102903543        | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                   | m3  | 0,009     | 4 875,00  | 41,92        |
| 25. | 2020212928347        | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti                       | m2  | 0,864     | 124,00    | 107,14       |
| 26. | 2320187315789        | Decofrol                                                              | kg  | 2,16      | 15,00     | 32,40        |
| 27. | 23203226000401       | Bitum                                                                 | t   | 0,686     | 13 750,00 | 9 425,63     |
| 28. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                             | m3  | 0,375     | 46,81     | 17,55        |
| 29. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                               | kg  | 0,30      | 26,47     | 7,94         |
| 30. | 2430126108720        | Email alb                                                             | kg  | 65,926    | 120,00    | 7 911,16     |
| 31. | 24301261087201       | Email rosu                                                            | kg  | 30,12     | 120,00    | 3 614,38     |
| 32. | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                   | kg  | 46,049    | 45,00     | 2 072,23     |
| 33. | 25132066215001       | Banda de avertizare                                                   | m   | 83,70     | 0,53      | 44,36        |
| 34. | 25212167100011-50    | Teava din PVC diam.50mm                                               | m   | 77,732    | 30,00     | 2 331,97     |
| 35. | 2607326105-6000      | Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm                        | buc | 10,00     | 900,00    | 9 000,00     |
| 36. | 2615107326105-330120 | Indicatoare 330x1200                                                  | buc | 1,00      | 1 000,00  | 1 000,00     |
| 37. | 2615107326105-6060   | Indicatoare 600x600                                                   | buc | 4,00      | 900,00    | 3 600,00     |
| 38. | 2615107326105-6565   | Indicatoare 650x650                                                   | buc | 13,00     | 900,00    | 11 700,00    |
| 39. | 2615107326105-700    | Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm                     | buc | 16,00     | 950,00    | 15 200,00    |
| 40. | 2615107326105-8000   | Indicatoare circulare D800                                            | buc | 3,00      | 1 000,00  | 3 000,00     |
| 41. | 2615107326105-8800   | Indicator forma octagonala Dimensiunile 800mm                         | buc | 1,00      | 1 000,00  | 1 000,00     |
| 42. | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                        | kg  | 5 355,00  | 2,58      | 13 815,90    |
| 43. | 26511221000241       | Ciment                                                                | kg  | 316,20    | 2,58      | 815,80       |
| 44. | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                         | kg  | 145,44    | 2,58      | 375,24       |
| 45. | 266112642076916      | Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc                           | m3  | 1,091     | 5 600,00  | 6 108,48     |
| 46. | 2663102100000-30374  | Beton C30/37 XF4                                                      | m3  | 46,693    | 2 400,00  | 112 062,96   |
| 47. | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                              | m3  | 70,265    | 2 400,00  | 168 636,24   |
| 48. | 2663102100001-1620   | Beton clasa C16/20                                                    | m3  | 97,69     | 2 000,00  | 195 380,00   |
| 49. | 2663102100001-C16/20 | Beton clasa C16/20                                                    | m3  | 2,356     | 2 000,00  | 4 712,00     |
| 50. | 2666122800284        | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100x30x15cm | m   | 1 537,65  | 104,17    | 160 177,00   |

|     |                   |                                                          |     |           |          |                     |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 51. | 2666122800325-1   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8    | m   | 311,55    | 54,17    | 16 876,66           |
| 52. | 2670112205061     | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                           | m3  | 0,465     | 7 750,00 | 3 606,85            |
| 53. | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 5,427     | 2 100,00 | 11 397,54           |
| 54. | 2682122600749     | Cart bit. str.acop. CA 300                               | m2  | 403,515   | 12,00    | 4 842,18            |
| 55. | 2682132601130     | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                 | m2  | 9,482     | 12,00    | 113,78              |
| 56. | 2682132601130-55  | Folie din polietilena minim 0.2 mm                       | m2  | 4 323,275 | 10,00    | 43 232,75           |
| 57. | 271060200100      | Otel beton A240, A500C                                   | kg  | 3 188,64  | 14,63    | 46 649,80           |
| 58. | 271060200100-75   | gujoanelor metalice diam.18mm                            | kg  | 2 209,70  | 25,00    | 55 242,50           |
| 59. | 271060200100500   | Otel beton A500                                          | kg  | 355,57    | 14,63    | 5 201,99            |
| 60. | 2710603419635     | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                 | kg  | 4,862     | 16,50    | 80,22               |
| 61. | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                             | kg  | 86,309    | 23,33    | 2 013,57            |
| 62. | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30            | buc | 20,00     | 900,00   | 18 000,00           |
| 63. | 2811106301794-240 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40            | buc | 11,00     | 900,00   | 9 900,00            |
| 64. | 2873122000751     | Piese forjate                                            | kg  | 118,656   | 20,00    | 2 373,12            |
| 65. | 2874115804668     | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8       | buc | 96,00     | 4,50     | 432,00              |
| 66. | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                         | buc | 192,00    | 4,00     | 768,00              |
| 67. | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                        | buc | 96,00     | 1,50     | 144,00              |
| 68. | 2874115883030     | Saiba prec. plata pt. met M 6                            | kg  | 1,92      | 0,50     | 0,96                |
| 69. | 2874125881230     | Saiba plata M 8                                          | kg  | 0,96      | 0,50     | 0,48                |
| 70. | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                            | buc | 192,00    | 1,50     | 288,00              |
| 71. | 2874145886954     | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111                     | kg  | 0,187     | 26,25    | 4,91                |
| 72. | 2875274203624     | Gratar cu rama de fonta D-400 (1020 x 560 x 100 mm)      | buc | 9,18      | 6 000,00 | 55 080,00           |
| 73. | 2875276311528     | Scoabe din otel                                          | kg  | 1,051     | 22,00    | 23,13               |
| 74. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 328,86    | 10,50    | 3 453,03            |
| 75. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 13,755    | 10,50    | 144,43              |
| 76. | 4100126202818     | Apa                                                      | m3  | 15,726    | 10,50    | 165,12              |
|     |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |           |          | <b>3 956 349,83</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                                                    |      |          |        |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 66,049   | 90,00  | 5 944,43   |
| 2.  | 28752774100001 | Compresor                                                                          | h-ut | 26,362   | 180,00 | 4 745,14   |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 29,90    | 285,00 | 8 521,44   |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 20,678   | 360,00 | 7 444,08   |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                 | h-ut | 12,941   | 25,00  | 323,52     |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 27,676   | 310,00 | 8 579,53   |
| 7.  | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                         | h-ut | 62,028   | 300,00 | 18 608,40  |
| 8.  | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 6,315    | 165,00 | 1 042,04   |
| 9.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 3,10     | 25,00  | 77,50      |
| 10. | 2952220000004  | Autogudronator                                                                     | h-ut | 29,463   | 450,00 | 13 258,49  |
| 11. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 90,887   | 450,00 | 40 899,15  |
| 12. | 2952240000000  | Longrina metalica de 3 m lungime                                                   | h-ut | 3 162,42 | 1,00   | 3 162,42   |
| 13. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 327,233  | 315,00 | 103 078,33 |
| 14. | 2952240004019  | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw            | h-ut | 91,029   | 25,00  | 2 275,73   |
| 15. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                    | h-ut | 6,636    | 300,00 | 1 990,71   |
| 16. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                     | h-ut | 16,485   | 325,00 | 5 357,76   |
| 17. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 62,024   | 545,00 | 33 803,08  |
| 18. | 2952260003502  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                     | h-ut | 1,133    | 480,62 | 544,45     |

|     |               |                                                                                                                     |      |         |          |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|     |               | 0,71-1,25mc                                                                                                         |      |         |          |                   |
| 19. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                     | h-ut | 15,008  | 343,33   | 5 152,70          |
| 20. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                            | h-ut | 0,556   | 364,48   | 202,83            |
| 21. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                               | h-ut | 7,72    | 364,48   | 2 813,79          |
| 22. | 2952270003337 | Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta | h-ut | 0,476   | 1 200,00 | 570,96            |
| 23. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                            | h-ut | 20,678  | 25,00    | 516,95            |
| 24. | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                            | h-ut | 7,287   | 36,00    | 262,35            |
| 25. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                               | h-ut | 51,773  | 90,00    | 4 659,61          |
| 26. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                | h-ut | 248,112 | 135,00   | 33 495,12         |
| 27. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                       | h-ut | 0,60    | 48,00    | 28,80             |
| 28. | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                 | h-ut | 0,917   | 476,00   | 436,73            |
| 29. | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                 | h-ut | 3,154   | 35,00    | 110,39            |
| 30. | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                           | h-ut | 0,917   | 280,00   | 256,90            |
| 31. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                           | h-ut | 1,875   | 85,00    | 159,38            |
| 32. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                            | h-ut | 3,10    | 300,00   | 930,00            |
| 33. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                  | h-ut | 172,861 | 445,00   | 76 923,01         |
| 34. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                       | h-ut | 303,681 | 180,00   | 54 662,60         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                 |      |         |          | <b>440 838,30</b> |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               | lei      | 5 011 009,82 |
| CASM                | 24,00 %  | 147 317,20   |
| Total               | 100,00 + | 5 158 327,02 |
| Total               | 100,00 + | 5 158 327,02 |
| Cheltuieli de regie | 10,00 %  | 515 832,70   |
| Total               | 100,00 + | 5 674 159,72 |
| Beneficiu           | 4,00 %   | 226 966,39   |
| Total               | 100,00 + | 5 901 126,11 |
| TVA                 | 20,00 %  | 1 180 225,22 |

**Total deviz:**

**7 081 351,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatia sectorului strazii Fratii  
Timofei cu extindere catre strada 1 mai inclusiv  
capturarea si evacuarea apelor pluviale de pe  
strada 1 mai din s. Colibasi, r-ul Cahul**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                          | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Reparatia drumului</b>                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de defrisare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                        |                      |                        |
| 1      | TsG08A                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm                                                         | buc     |                                        |                      | 141,86<br>138,50       |
|        | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 0,1900                                 | 84,97                | 16,14                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,0900                                 | 84,97                | 92,62                  |
|        | 7422090100200               | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,3500                                 | 84,97                | 29,74                  |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0960                                 | 35,00                | 3,36                   |
| 2      | TsG08B                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm                                                         | buc     |                                        |                      | 354,75<br>348,38       |
|        | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 0,7400                                 | 84,97                | 62,88                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 2,3700                                 | 84,97                | 201,38                 |
|        | 7422090100200               | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,9900                                 | 84,97                | 84,12                  |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,1820                                 | 35,00                | 6,37                   |
| 3      | TsG17A                      | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)          | 100 buc |                                        |                      | 1 421,28<br>0,00       |
|        | 2955270007615               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 1,8800                                 | 280,00               | 526,40                 |
|        | 2952500005614               | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 1,8800                                 | 476,00               | 894,88                 |
| 4      | TsG17B                      | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41-70 см) | 100 buc |                                        |                      | 4 755,24<br>0,00       |
|        | 2955270007615               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 6,2900                                 | 280,00               | 1 761,20               |
|        | 2952500005614               | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 6,2900                                 | 476,00               | 2 994,04               |
| 5      | Tr11AG03G2                  | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                | t       |                                        |                      | 48,63<br>48,63         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 0,7500                                 | 64,84                | 48,63                  |
| 6      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                          | t       |                                        |                      | 12,02<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0270                                 | 445,00               | 12,02                  |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea elemente prefabricate</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |                                        |                      |                        |
| 7      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace                                                                                                                                                                                                                           | m3      |                                        |                      | 577,41                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    |               | mecanice, beton armat                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 437,14   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,0000 | 84,97  | 339,88   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,5000 | 64,84  | 97,26    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0500 | 10,50  | 0,53     |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3500 | 360,00 | 126,00   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3500 | 25,00  | 8,75     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2000 | 25,00  | 5,00     |
| 8  | TsC04H1       | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV (incarcarea material demolat) | 100 m3 |        |        | 922,79   |
|    | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,9200 | 480,62 | 0,00     |
| 9  | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                           | t      |        |        | 13,66    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0307 | 445,00 | 0,00     |
| 10 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 171,66   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 64,84  | 23,34    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 620,00 | 2,52     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 364,48 | 145,79   |
| 11 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                         | 100 m3 |        |        | 1 117,25 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500 | 545,00 | 0,00     |
| 12 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                         | m3     |        |        | 133,57   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,0600 | 64,84  | 133,57   |
| 13 | RpCP45D       | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc                                                                                                                                    | kg     |        |        | 3,56     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0200 | 84,97  | 3,00     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0200 | 64,84  | 1,30     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0008 | 26,47  | 0,02     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0010 | 46,81  | 0,05     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0030 | 25,00  | 0,07     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0050 | 85,00  | 0,42     |
|    |               | <b>1.3. Demolarea bordurii</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |        |          |
| 14 | DG04B         | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                | m      |        |        | 20,75    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3200 | 64,84  | 20,75    |
| 15 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                         | 100 m3 |        |        | 1 117,25 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500 | 545,00 | 0,00     |
| 16 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                           | t      |        |        | 13,66    |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0307 | 445,00 | 0,00     |
|    |               | <b>1.4. Lucrari de terasamen</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |        |          |
| 17 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                    | 100 m3 |        |        | 1 226,25 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 545,00 | 0,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        | 1 226,25 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               | 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |                    |
| 18 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                    | t      |         |        | 13,66<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0307  | 445,00 | 13,66              |
| 19 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |        | 171,61<br>23,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 64,84  | 23,34              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  | 620,00 | 2,48               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 364,48 | 145,79             |
| 20 | TsC21B1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)                                                                                                                      | 100 m3 |         |        | 1 624,50<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 3,6100  | 450,00 | 1 624,50           |
| 21 | TsC22K1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)                                                                                                  | 100 m3 |         |        | 2 880,00<br>0,00   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,6000  | 450,00 | 2 880,00           |
| 22 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                           | 100 m3 |         |        | 966,92<br>0,00     |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,1920  | 325,00 | 387,40             |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,5900  | 364,48 | 579,52             |
| 23 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                             | 100 m3 |         |        | 1 226,25<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500  | 545,00 | 1 226,25           |
| 24 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                    | t      |         |        | 13,66<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0307  | 445,00 | 13,66              |
| 25 | 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 (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri ) | m3     |         |        | 20,10<br>20,10     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 64,84  | 20,10              |
| 26 | 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 |         |        | 1 506,99<br>571,89 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 64,84  | 571,89             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 90,00  | 935,10             |
| 27 | RpDA04B       | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul                                                                                                                                                                                      | m2     |         |        | 1,75<br>1,30       |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0200  | 64,84  | 1,30               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0010  | 450,00 | 0,45               |
| 28 | TsE05C        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea patului strazii)                                                  | 100m2  |         |        | 140,40<br>0,00     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3120  | 450,00 | 140,40             |
| 29 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 4493.43m2) - doar compactorul                                                                                                | 100 m3 |         |        | 387,40<br>0,00     |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,1920  | 325,00 | 387,40             |
|    |               | <b>1.5. Montarea bordurei</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |         |        |                    |
| 30 | TsC58B        | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |         |        | 3 999,62           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    |                    | excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                       |      |         |          | 154,32   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3800  | 64,84    | 154,32   |
|    | 2952260003523      | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                     | h-ut | 11,2000 | 343,33   | 3 845,30 |
| 31 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA40                                                                                                                                                                 | m3   |         |          | 875,89   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 64,19    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9900  | 64,84    | 64,19    |
|    | 1411122201752-LA40 | Piatra sparta fr.16-45mm LA40                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500  | 620,00   | 713,00   |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 10,50    | 1,05     |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                  | h-ut | 0,2100  | 285,00   | 59,85    |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200  | 90,00    | 37,80    |
| 32 | DE10E              | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 )                                                                                                                  | m    |         |          | 275,04   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 54,36    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1700  | 64,84    | 11,02    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5100  | 84,97    | 43,33    |
|    | 2663102100001-1620 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0530  | 2 000,00 | 106,00   |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,5000  | 2,58     | 9,03     |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100  | 90,00    | 0,90     |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0060  | 10,50    | 0,06     |
|    | 2666122800284      | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100x30x15cm                                                                                                                                               | m    | 1,0050  | 104,17   | 104,69   |
| 33 |                    | Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)                                                                                                                                                                             | m3   |         |          | 2 000,00 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 0,00     |
|    | 2663102100001-1620 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0000  | 2 000,00 | 2 000,00 |
|    |                    | <b>1.6. Constructia sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                           |      |         |          |          |
| 34 | DA06B2             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm. | m3   |         |          | 206,81   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 31,44    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3700  | 84,97    | 31,44    |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                            | m3   | 0,2320  | 10,50    | 2,44     |
|    | 1421102200525-10   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 1,1000  | 90,00    | 99,00    |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1530  | 315,00   | 48,19    |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0230  | 180,00   | 4,14     |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0480  | 450,00   | 21,60    |
| 35 | DA12B              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m.                           | m3   |         |          | 1 037,07 |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 50,98    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000  | 84,97    | 50,98    |
|    | 1411122201646-463  | Piatra sparta fr.4-63, LA30,                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2030  | 620,00   | 125,86   |
|    | 1411122201672-463  | Piatra sparta fr.4-63, LA30                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,2190  | 620,00   | 755,78   |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                            | m3   | 0,1500  | 10,50    | 1,57     |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420  | 450,00   | 18,90    |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2580  | 315,00   | 81,27    |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150  | 180,00   | 2,70     |
| 36 | DA17B              | Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm                                                                                                                                                                    | m2   |         |          | 17,80    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 6,80     |
|    | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 84,97    | 2,55     |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500  | 84,97    | 4,25     |
|    | 2682132601130-55   | Folie din polietilena minim 0.2 mm                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,1000  | 10,00    | 11,00    |
| 37 |                    | Scoabe de prindere folie din polietilena                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 5,00     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |                      |                                                                                                                                                              |      |         |          | 0,00               |
|    | 023122111004         | Scoabe de prindere                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 5,00     | 5,00               |
| 38 | RpDD03A              | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m | m3   |         |          | 2 870,79<br>294,93 |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 2,2500  | 84,97    | 191,18             |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                           | h-om | 1,6000  | 64,84    | 103,74             |
|    | 1422102205512-C30/37 | Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2                                                                                                                 | m3   | 1,0300  | 2 400,00 | 2 546,16           |
|    | 1212121212121        | Apa                                                                                                                                                          | m3   | 0,3150  | 10,50    | 3,41               |
|    | 2710603419635        | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                                                                                                                     | kg   | 0,0070  | 16,50    | 0,12               |
|    | 2670112205061        | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                                                                                                                               | m3   | 0,00067 | 7 750,00 | 5,35               |
|    | 2682122600749        | Cart bit. str.acop. CA 300                                                                                                                                   | m2   | 0,5810  | 12,00    | 7,18               |
|    | 2952240000000        | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                             | h-ut | 4,6900  | 1,00     | 4,69               |
|    | 2952240004019        | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw                                                                                      | h-ut | 0,1350  | 25,00    | 3,38               |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                | h-ut | 0,0310  | 180,00   | 5,58               |
| 39 | DC04A                | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare)                         | m    |         |          | 71,77<br>13,60     |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 0,1600  | 84,97    | 13,60              |
|    | 2681116002000        | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                            | buc  | 0,0035  | 2 100,00 | 7,35               |
|    | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                     | m3   | 0,0400  | 10,50    | 0,42               |
|    | 2952270004204        | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                         | h-ut | 0,1600  | 135,00   | 21,60              |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                | h-ut | 0,1600  | 180,00   | 28,80              |
| 40 | PD04A                | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m                                                                                                                | kg   |         |          | 33,00<br>7,65      |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100-75      | gujoanelor metalice diam.18mm                                                                                                                                | kg   | 1,0000  | 25,00    | 25,00              |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 23,33    | 0,35               |
| 41 | PD04A                | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m                                                                                                                 | kg   |         |          | 22,63<br>7,65      |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100         | Otel beton A240, A500C                                                                                                                                       | kg   | 1,0000  | 14,63    | 14,63              |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 23,33    | 0,35               |
| 42 | PD04A                | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m                                                                                                               | kg   |         |          | 33,00<br>7,65      |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100-75      | gujoanelor metalice diam.18mm                                                                                                                                | kg   | 1,0000  | 25,00    | 25,00              |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 23,33    | 0,35               |
| 43 | PD04A                | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=5500mm/4200mm                                                                                                         | kg   |         |          | 22,63<br>7,65      |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100         | Otel beton A240, A500C                                                                                                                                       | kg   | 1,0000  | 14,63    | 14,63              |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 23,33    | 0,35               |
| 44 | PD04A                | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m                                                                                                                 | kg   |         |          | 22,63<br>7,65      |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100         | Otel beton A240, A500C                                                                                                                                       | kg   | 1,0000  | 14,63    | 14,63              |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 23,33    | 0,35               |
| 45 | PD04A                | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m                                                                                                               | kg   |         |          | 33,00<br>7,65      |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0900  | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100-75      | gujoanelor metalice diam.18mm                                                                                                                                | kg   | 1,0000  | 25,00    | 25,00              |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 23,33    | 0,35               |
| 46 | RpAr6A               | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)                                                     | m    |         |          | 30,74<br>7,13      |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om | 0,1100  | 64,84    | 7,13               |
|    | 2952220000004        | Autogudronator                                                                                                                                               | h-ut | 0,0190  | 450,00   | 8,55               |
|    | 28752774100001       | Compresor                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0170  | 180,00   | 3,06               |
|    | 2932110004424        | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                                                   | h-ut | 0,0400  | 300,00   | 12,00              |
| 47 |                      | Mastic bituminos                                                                                                                                             | kg   |         |          | 17,00              |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 0,00               |
|    | 011001115456454<br>01 | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,0000  | 17,00    | 17,00              |
|    |                       | <b>1.7. Amenajarea si constructia trotuarelor</b>                                                                                                                                                                    |        |         |          |                    |
| 48 | TsC21B1               | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=20cm)                                                                          | 100 m3 |         |          | 1 624,50<br>0,00   |
|    | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,6100  | 450,00   | 1 624,50           |
| 49 | TsE05C                | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat                                        | 100m2  |         |          | 140,40<br>0,00     |
|    | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,3120  | 450,00   | 140,40             |
| 50 | DE11A                 | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) | m      |         |          | 176,45<br>23,08    |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200  | 64,84    | 7,78               |
|    | 7129020012800         | Pavator                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800  | 84,97    | 15,29              |
|    | 2663102100001-1620    | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0480  | 2 000,00 | 96,00              |
|    | 26511221000241        | Ciment                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0200  | 2,58     | 2,63               |
|    | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0030  | 90,00    | 0,27               |
|    | 2666122800325-1       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8                                                                                                                                                                | m      | 1,0050  | 54,17    | 54,44              |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0030  | 10,50    | 0,03               |
| 51 |                       | Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)                                                                                                                                                                             | m3     |         |          | 2 000,00<br>0,00   |
|    | 2663102100001-1620    | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 2 000,00 | 2 000,00           |
| 52 | DI111                 | Executarea mecanizata astratului din piatra sparta fr.8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=12 cm, la trotuare                                                                                             | m2     |         |          | 130,06<br>16,60    |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2560  | 64,84    | 16,60              |
|    | 14111222016601-820    | Piatra sparta fr.8-31,5mm                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1740  | 620,00   | 107,88             |
|    | 4100116202806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                             | m3     | 0,0200  | 10,50    | 0,21               |
|    | 2952240004105         | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0146  | 300,00   | 4,38               |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0055  | 180,00   | 0,99               |
| 53 | RpDD03A               | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2), conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.10m                                                        | m3     |         |          | 2 870,79<br>294,93 |
|    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,2500  | 84,97    | 191,18             |
|    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000  | 64,84    | 103,74             |
|    | 1422102205512-C30/37  | Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0300  | 2 400,00 | 2 546,16           |
|    | 1212121212121         | Apa                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,3150  | 10,50    | 3,41               |
|    | 2710603419635         | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0070  | 16,50    | 0,12               |
|    | 2670112205061         | Placi PFL poros 16 mm, clasa I                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,00067 | 7 750,00 | 5,35               |
|    | 2682122600749         | Cart bit. str.acop. CA 300                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,5810  | 12,00    | 7,18               |
|    | 2952240000000         | Longrina metalica de 3 m lungime                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 4,6900  | 1,00     | 4,69               |
|    | 2952240004019         | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1350  | 25,00    | 3,38               |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0310  | 180,00   | 5,58               |
| 54 | DC04A                 | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost transversal de dilataie)                                                                                   | m      |         |          | 71,76<br>13,60     |
|    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1600  | 84,97    | 13,60              |
|    | 2681116002000         | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0035  | 2 100,00 | 7,35               |
|    | 4100116202806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                             | m3     | 0,0400  | 10,50    | 0,42               |
|    | 2952270004204         | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600  | 135,00   | 21,60              |
|    | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1600  | 180,00   | 28,80              |
| 55 | RpAr6A                | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu                                                                                                                                                                        | m      |         |          | 30,74              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|    |                     | mastic bituminos: canal 10x35h mm                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 7,13     |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1100  | 64,84    | 7,13     |
|    | 2952220000004       | Autogudronator                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0190  | 450,00   | 8,55     |
|    | 28752774100001      | Compresor                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0170  | 180,00   | 3,06     |
|    | 2932110004424       | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0400  | 300,00   | 12,00    |
| 56 |                     | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                             | kg     |         |          | 17,00    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 0,00     |
|    | 011001115456454 01  | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,0000  | 17,00    | 17,00    |
|    |                     | <b>1.8. Ajustarea fintinilor</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |          |
| 57 | DI119               | Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale                                                                                                                                                                          | m3     |         |          | 2 654,84 |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 206,84   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 64,84    | 206,84   |
|    | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0200  | 2 400,00 | 2 448,00 |
| 58 | AcE08C              | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) | buc    |         |          | 3 907,85 |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 186,93   |
|    | 7129090010600       | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2000  | 84,97    | 186,93   |
|    | 123234565434522 4   | Capac si rama din fonta diam.650 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 2 060,00 | 2 080,60 |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                | kg     | 36,0000 | 2,58     | 93,81    |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1300  | 90,00    | 11,82    |
|    | 266112642076916     | Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2700  | 5 600,00 | 1 527,12 |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0350  | 10,50    | 0,37     |
|    | 2952270007602       | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1500  | 48,00    | 7,20     |
|    |                     | <b>1.9. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare</b>                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |          |
| 59 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                               | 100 m3 |         |          | 1 226,25 |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 0,00     |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500  | 545,00   | 1 226,25 |
| 60 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                    | m3     |         |          | 133,57   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 133,57   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0600  | 64,84    | 133,57   |
| 61 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                      | t      |         |          | 13,66    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 0,00     |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0307  | 445,00   | 13,66    |
| 62 | TsE03B              | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                | 100m2  |         |          | 654,24   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 654,24   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 10,0900 | 64,84    | 654,24   |
| 63 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |         |          | 816,04   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 64,19    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900  | 64,84    | 64,19    |
|    | 141112220175240     | Piatra sparta LA40 fr.16-32                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500  | 620,00   | 713,00   |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000  | 10,50    | 1,05     |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200  | 90,00    | 37,80    |
| 64 | PC01A               | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P                                                                                                                                                                   | m2     |         |          | 96,48    |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 79,02    |
|    | 71240100107001-1    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9300  | 84,97    | 79,02    |
|    | 2010102901167       | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0006  | 4 875,00 | 2,91     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6         | 7                      |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------|
|    | 2010102903543       | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942                                                                                                                            | m3     | 0,0006   | 4 875,00  | 2,91                   |
|    | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti                                                                                                                                | m2     | 0,0600   | 124,00    | 7,44                   |
|    | 2874145886954       | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111                                                                                                                                           | kg     | 0,0130   | 26,25     | 0,34                   |
|    | 2875276311528       | Scoabe din otel                                                                                                                                                                | kg     | 0,0730   | 22,00     | 1,61                   |
|    | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1500   | 15,00     | 2,25                   |
| 65 | PB02A               | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund                                                        | m3     |          |           | 2 592,46<br>158,53     |
|    | 71230110200         | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9500   | 84,97     | 80,72                  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 1,2000   | 64,84     | 77,81                  |
|    | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                               | m3     | 1,0080   | 2 400,00  | 2 419,20               |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000   | 10,50     | 1,05                   |
|    | 2952270003720       | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                       | h-ut   | 0,3800   | 36,00     | 13,68                  |
| 66 | PB02A               | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri                                                    | m3     |          |           | 2 592,46<br>158,53     |
|    | 71230110200         | Betonist                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9500   | 84,97     | 80,72                  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 1,2000   | 64,84     | 77,81                  |
|    | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                               | m3     | 1,0080   | 2 400,00  | 2 419,20               |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000   | 10,50     | 1,05                   |
|    | 2952270003720       | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                       | h-ut   | 0,3800   | 36,00     | 13,68                  |
| 67 | PD04A               | Montarea armaturilor A500 diam. 8, 10 mm                                                                                                                                       | kg     |          |           | 22,63<br>7,65          |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0900   | 84,97     | 7,65                   |
|    | 271060200100500     | Otel beton A500                                                                                                                                                                | kg     | 1,0000   | 14,63     | 14,63                  |
|    | 2746133803141       | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                   | kg     | 0,0150   | 23,33     | 0,35                   |
| 68 | AcE06A              | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)                                                          | buc    |          |           | 6 216,02<br>96,02      |
|    | 7129090010600       | Drenor-canalist                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1300   | 84,97     | 96,02                  |
|    | 2875274203624       | Gratar cu rama de fonta D-400 (1020 x 560 x 100 mm)                                                                                                                            | buc    | 1,0000   | 6 000,00  | 6 120,00               |
|    |                     | <b>1.10. Consolidarea santului cu beton monolit</b>                                                                                                                            |        |          |           |                        |
| 69 | TsC03F1             | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |          |           | 1 226,25<br>0,00       |
|    | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500   | 545,00    | 1 226,25               |
| 70 | TsA20B              | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3     |          |           | 133,57<br>133,57       |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600   | 64,84     | 133,57                 |
| 71 | TsI51A3             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                        | t      |          |           | 13,66<br>0,00          |
|    | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0307   | 445,00    | 13,66                  |
| 72 | TsE03B              | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                  | 100m2  |          |           | 654,24<br>654,24       |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 10,0900  | 64,84     | 654,24                 |
| 73 | DI130               | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) fund                                        | 100m2  |          |           | 61 073,83<br>10 601,34 |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 163,5000 | 64,84     | 10 601,34              |
|    | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                               | m3     | 15,3000  | 2 400,00  | 37 821,68              |
|    | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                          | t      | 0,2600   | 13 750,00 | 3 681,45               |
|    | 2873122000751       | Piese forjate                                                                                                                                                                  | kg     | 45,0000  | 20,00     | 927,00                 |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500   | 4 875,00  | 753,27                 |
|    | 141112220175240     | Piatra sparta LA40 fr.16-32                                                                                                                                                    | m3     | 10,7000  | 620,00    | 6 833,00               |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5        | 6         | 7                      |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------------------|
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 2,4600   | 180,00    | 456,10                 |
| 74 | DI130                | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri                                                                                           | 100m2 |          |           | 61 074,22<br>10 601,34 |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 163,5000 | 64,84     | 10 601,34              |
|    | 2663102100000-30374  | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 15,3000  | 2 400,00  | 37 821,65              |
|    | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                                 | t     | 0,2600   | 13 750,00 | 3 682,02               |
|    | 2873122000751        | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 45,0000  | 20,00     | 927,00                 |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,1500   | 4 875,00  | 753,11                 |
|    | 141112220175240      | Piatra sparta LA40 fr.16-32                                                                                                                                                                                                           | m3    | 10,7000  | 620,00    | 6 833,01               |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 2,4600   | 180,00    | 456,09                 |
| 75 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                                                                              | m3    |          |           | 816,04<br>64,19        |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9900   | 64,84     | 64,19                  |
|    | 1411122201752        | Piatra sparta LA30 fr.16-32                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,1500   | 620,00    | 713,00                 |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,1000   | 10,50     | 1,05                   |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,4200   | 90,00     | 37,80                  |
| 76 | PB15B                | Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)                                                                                                                                                                              | m3    |          |           | 2 583,53<br>41,64      |
|    | 71230110200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4900   | 84,97     | 41,64                  |
|    | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0080   | 2 400,00  | 2 419,23               |
|    | 2952270003720        | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,8410   | 36,00     | 30,28                  |
|    | 2952270003337        | Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta                                                                                                                   | h-ut  | 0,0770   | 1 200,00  | 92,38                  |
| 77 |                      | Material lemnos                                                                                                                                                                                                                       | m3    |          |           | 4 875,00<br>0,00       |
|    | 02242000001254       | Material lemnos                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,0000   | 4 875,00  | 4 875,00               |
| 78 | DA17A                | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2    |          |           | 20,00<br>6,80          |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0300   | 84,97     | 2,55                   |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0500   | 84,97     | 4,25                   |
|    | 2682132601130        | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,1000   | 12,00     | 13,20                  |
| 79 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator                                                                                                                                                                             | m3    |          |           | 816,04<br>64,19        |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9900   | 64,84     | 64,19                  |
|    | 141112220175240      | Piatra sparta LA40 fr.16-32                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,1500   | 620,00    | 713,00                 |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,1000   | 10,50     | 1,05                   |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,4200   | 90,00     | 37,80                  |
| 80 | PB15B                | Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (disipator)                                                                                                                                                                           | m3    |          |           | 2 583,51<br>41,64      |
|    | 71230110200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4900   | 84,97     | 41,64                  |
|    | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0080   | 2 400,00  | 2 419,20               |
|    | 2952270003720        | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,8410   | 36,00     | 30,28                  |
|    | 2952270003337        | Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta                                                                                                                   | h-ut  | 0,0770   | 1 200,00  | 92,40                  |
| 81 | PB15B                | Turnarea cu pompa a betonului C30/37XC4+XD3+XF4 (pinten)                                                                                                                                                                              | m3    |          |           | 2 583,52<br>41,64      |
|    | 71230110200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,4900   | 84,97     | 41,64                  |
|    | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0080   | 2 400,00  | 2 419,22               |
|    | 2952270003720        | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,8410   | 36,00     | 30,28                  |
|    | 2952270003337        | Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta                                                                                                                   | h-ut  | 0,0770   | 1 200,00  | 92,39                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                      | <b>1.11. Zid de sprijin si gard</b>                                                                                                                                            |        |        |          |                    |
| 82 | TsC03F1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |          | 1 226,25<br>0,00   |
|    | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 545,00   | 1 226,25           |
| 83 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3     |        |          | 133,57<br>133,57   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 64,84    | 133,57             |
| 84 | TsI51A3              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                        | t      |        |          | 13,66<br>0,00      |
|    | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0307 | 445,00   | 13,66              |
| 85 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                       | m3     |        |          | 816,04<br>64,19    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 64,84    | 64,19              |
|    | 1411122201752-832    | Piatra sparta LA30 fr.8-32                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 | 620,00   | 713,00             |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,50    | 1,05               |
|    | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 90,00    | 37,80              |
| 86 | DI119                | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4XD1 XF4                                                                                                        | m3     |        |          | 2 971,88<br>206,84 |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,1900 | 64,84    | 206,84             |
|    | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                       | m3     | 1,0200 | 2 400,00 | 2 448,00           |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3     | 0,0370 | 4 875,00 | 180,38             |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4280 | 310,00   | 136,66             |
| 87 | PD04A                | Montarea armaturilor A500C                                                                                                                                                     | kg     |        |          | 22,63<br>7,65      |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0900 | 84,97    | 7,65               |
|    | 271060200100         | Otel beton A240, A500C                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 14,63    | 14,63              |
|    | 2746133803141        | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                   | kg     | 0,0150 | 23,33    | 0,35               |
| 88 | CO06B4               | Montarea gardului din panouri zincate h=2m si stilpi de 4m (materialele din norma se exclud)                                                                                   | m      |        |          | 102,81<br>102,81   |
|    | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9200 | 84,97    | 78,17              |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3800 | 64,84    | 24,64              |
| 89 |                      | Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m                                                                                                                                                  | buc    |        |          | 315,00<br>0,00     |
|    | 1545021270001        | Stilpi zincat 60*40*4 L-4,0 m                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 315,00   | 315,00             |
| 90 |                      | Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm                                                                                                                                    | buc    |        |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 1545021270002        | Panouri gard bordurat zincat h=2.0m d=3.7mm                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 370,00   | 370,00             |
| 91 |                      | Element de fixare zincat                                                                                                                                                       | buc    |        |          | 8,00<br>0,00       |
|    | 1545021270003        | Element de fixare zincat                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 8,00     | 8,00               |
| 92 |                      | Capac 60*40                                                                                                                                                                    | buc    |        |          | 9,00<br>0,00       |
|    | 1545021270004        | Capac 60*40                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 9,00     | 9,00               |
| 93 | Aca52A               | Teava din PVC, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (1buc=500mm)                                                                        | m      |        |          | 47,89<br>4,23      |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0360 | 84,97    | 3,06               |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0180 | 64,84    | 1,17               |
|    | 25212167100011-50    | Teava din PVC diam.50mm                                                                                                                                                        | m      | 1,0030 | 30,00    | 30,09              |
|    | 25132066215001       | Banda de avertizare                                                                                                                                                            | m      | 1,0800 | 0,53     | 0,57               |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0400 | 300,00   | 12,00              |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0400  | 25,00    | 1,00     |
| 94  | TsC54C               | Strat de fundatie din balast (amestec de agregat grosier)                                                                                                                                                  | m3     |         |          | 875,89   |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 64,19    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900  | 64,84    | 64,19    |
|     | 1421102200068        | Amestec de agregat grosier de balast fr.0-63                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500  | 620,00   | 713,00   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000  | 10,50    | 1,05     |
|     | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100  | 285,00   | 59,85    |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200  | 90,00    | 37,80    |
| 95  | 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     |         |          | 20,10    |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 20,10    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 64,84    | 20,10    |
| 96  | 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 |         |          | 1 506,99 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 571,89   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 64,84    | 571,89   |
|     | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 90,00    | 935,10   |
|     |                      | <b>1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                  |        |         |          |          |
| 97  | DF18A                | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)                                                                                              | buc    |         |          | 1 129,32 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 77,32    |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3300  | 84,97    | 28,04    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7600  | 64,84    | 49,28    |
|     | 2663102100001-C16/20 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0760  | 2 000,00 | 152,00   |
|     | 2811106301794-230    | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 900,00   | 900,00   |
| 98  | DF18A                | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)                                                                                              | buc    |         |          | 1 129,32 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 77,32    |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3300  | 84,97    | 28,04    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7600  | 64,84    | 49,28    |
|     | 2663102100001-C16/20 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0760  | 2 000,00 | 152,00   |
|     | 2811106301794-240    | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 900,00   | 900,00   |
| 99  | DF19A                | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm                                                                                                              | buc    |         |          | 1 016,99 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 32,96    |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2200  | 84,97    | 18,69    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2200  | 64,84    | 14,26    |
|     | 2615107326105-700    | Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 950,00   | 950,00   |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 4,00     | 16,00    |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                         | buc    | 2,0000  | 4,50     | 9,00     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                              | buc    | 4,0000  | 1,50     | 6,00     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                          | buc    | 2,0000  | 1,50     | 3,00     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200  | 0,50     | 0,01     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0400  | 0,50     | 0,02     |
| 100 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600                                                                        | buc    |         |          | 966,99   |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                            |        |         |          | 32,96    |
|     | 71240100107001       | Montator PB                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2200  | 84,97    | 18,69    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2200  | 64,84    | 14,26    |
|     | 2615107326105-6060   | Indicatoare 600x600                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 900,00   | 900,00   |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 4,00     | 16,00    |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                         | buc    | 2,0000  | 4,50     | 9,00     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                              | buc    | 4,0000  | 1,50     | 6,00     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                          | buc    | 2,0000  | 1,50     | 3,00     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200  | 0,50     | 0,01     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0400  | 0,50     | 0,02     |
| 101 | DF19A                | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi                                                                                                                                                              | buc    |         |          | 1 066,99 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |                      | noi, de forma octagonala, Dimensiunile 800mm                                                                                            |      |        |          | 32,96             |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-8800   | Indicator forma octagonala Dimensiunile 800mm                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00             |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                      | buc  | 2,0000 | 4,50     | 9,00              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 1,50     | 3,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 0,50     | 0,01              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 0,50     | 0,02              |
| 102 | DF19A                | Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm                                                               | buc  |        |          | 966,99<br>32,96   |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2607326105-6000      | Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm                                                                                          | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00             |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                      | buc  | 2,0000 | 4,50     | 9,00              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 1,50     | 3,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 0,50     | 0,01              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 0,50     | 0,02              |
| 103 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare circulare D800 | buc  |        |          | 1 066,99<br>32,96 |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-8000   | Indicatoare circulare D800                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00             |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                      | buc  | 2,0000 | 4,50     | 9,00              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 1,50     | 3,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 0,50     | 0,01              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 0,50     | 0,02              |
| 104 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650     | buc  |        |          | 966,99<br>32,96   |
|     | 71240100107001       | Montator PB                                                                                                                             | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-6565   | Indicatoare 650x650                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00             |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                      | buc  | 2,0000 | 4,50     | 9,00              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 1,50     | 3,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 0,50     | 0,01              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 0,50     | 0,02              |
| 105 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x1200       | buc  |        |          | 1 066,99<br>32,96 |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-330120 | Indicatoare 330x1200                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                        | buc  | 4,0000 | 4,00     | 16,00             |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                      | buc  | 2,0000 | 4,50     | 9,00              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 1,50     | 3,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 0,50     | 0,01              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 0,50     | 0,02              |
| 106 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)                  | m2   |        |          | 143,56<br>32,29   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                    | h-om | 0,3800 | 64,84    | 24,64             |
|     | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                         | h-om | 0,0900 | 84,97    | 7,65              |
|     | 2430126108720        | Email alb                                                                                                                               | kg   | 0,7300 | 120,00   | 87,60             |
|     | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                     | kg   | 0,3500 | 45,00    | 15,75             |
|     | 2940340004200        | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                            | h-ut | 0,0480 | 165,00   | 7,92              |
| 107 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse,                                                                                         | m2   |        |          | 143,56            |

| 1 | 2              | 3                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7     |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------|
|   |                | executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie) |      |        |        | 32,29 |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                    | h-om | 0,3800 | 64,84  | 24,64 |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                         | h-om | 0,0900 | 84,97  | 7,65  |
|   | 24301261087201 | Email rosu                                                              | kg   | 0,7300 | 120,00 | 87,60 |
|   | 2430226109418  | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                     | kg   | 0,3500 | 45,00  | 15,75 |
|   | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp            | h-ut | 0,0480 | 165,00 | 7,92  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.