

**Lucrari de asigurare a stabilitatii  
terasamentelor si constructia trotuarului pe  
drumul G65, G64 - Telenesti - Mindresti -  
Ghiliceni - M5, km 3,600 - 3,675**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTĂ №1

### Lucrari de asigurare a stabilitatii terasamentelor si constructia trotuarului

**Valoarea de deviz 13 737 601,29 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |                                       |                                       |                                  |
|        |                             | <b>1.1. Taierea arborilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |                                       |                                       |                                  |
| 1      | TsG08A                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm                                                        | buc     | 108,00                                | 168,598<br>154,198                    | 18 208,584<br>16 653,384         |
| 2      | TsG18A                      | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm                                                                                                                        | 100 buc | 1,08                                  | 1 615,000<br>0,000                    | 1 744,200<br>0,000               |
| 3      | TsH92C                      | Incarcarea in auto: crengi                                                                                                                                                                                                                                       | t       | 25,38                                 | 61,490<br>61,490                      | 1 560,616<br>1 560,616           |
| 4      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                          | t       | 25,38                                 | 12,421<br>0,000                       | 315,238<br>0,000                 |
| 5      | TsG04B                      | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha      | 0,097                                 | 3 705,000<br>0,000                    | 359,385<br>0,000                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei     |                                       |                                       | 22 188,023                       |
|        |                             | <b>Total Taierea arborilor si arbustilor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |         |                                       |                                       | <b>22 188,023<br/>18 214,000</b> |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea gardurilor existente</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                                       |                                       |                                  |
| 6      | PJ01B                       | Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul                                                                                                 | m3      | 1,89                                  | 102,618<br>31,218                     | 193,948<br>59,002                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4         | 5     | 6                    | 7                            |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|------------------------------|
|    |                | solului (Demolarea fundamentului existent la gard din constructie de zidarie.)                                                                                                              |           |       |                      |                              |
| 7  | RpCS20G        | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demolarea gardului existent din plasa metalica)                                                                        | kg        | 26,00 | 22,384<br>3,784      | 581,984<br>98,384            |
| 8  | RpCS20G        | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demolarea gardului existent din tigla metalica)                                                                        | kg        | 14,00 | 22,384<br>3,784      | 313,376<br>52,976            |
| 9  | TrI1AA01F<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                            | t         | 3,06  | 42,570<br>42,570     | 130,264<br>130,264           |
| 10 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                     | t         | 3,06  | 12,417<br>0,000      | 37,996<br>0,000              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei       |       |                      | 1 257,568                    |
|    |                | <b>Total Demolarea gardurilor existente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                |           |       |                      | <b>1 257,568<br/>340,626</b> |
|    |                | <b>1.3. Amenajarea gardurilor</b>                                                                                                                                                           |           |       |                      |                              |
| 11 | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                      | 100<br>m3 | 0,025 | 1 756,800<br>0,000   | 43,920<br>0,000              |
| 12 | CB03B          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori) | m2        | 8,00  | 175,640<br>89,870    | 1 405,120<br>718,960         |
| 13 | PB02A          | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Amenajarea fundatiei din beton monolit armat C20/25)                                                 | m3        | 3,60  | 2 209,830<br>203,390 | 7 955,388<br>732,204         |
| 14 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                  | m3        | 0,90  | 194,876<br>194,876   | 175,388<br>175,388           |
| 15 | DF18B          | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Montarea pilonilor din beton armat)l                                            | buc       | 8,00  | 718,384<br>98,384    | 5 747,072<br>787,072         |
| 16 | CO06B          | Amenajarea gardului din plasa metalica. (H=1,5m, fara stilp), K=0,79 K=0,7900                                                                                                               | m         | 14,00 | 202,366<br>82,207    | 2 833,130<br>1 150,904       |
| 17 | DF18A          | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 60x60x2mm,                                               | buc       | 7,00  | 824,924<br>103,114   | 5 774,468<br>721,798         |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5        | 6                 | 7                               |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|---------------------------------|
|    |          | 3,33kg/ml, L-2,0 m)                                                                                                                                                                                                             |           |          |                   |                                 |
| 18 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Amenajarea elementelor de imbinare, fixare 60x20x2mm, 2,31kg/ml ) | kg        | 83,00    | 50,465<br>19,866  | 4 188,554<br>1 648,878          |
| 19 | CC13A    | Sudarea imbinarii elementelor din metal.                                                                                                                                                                                        | buc       | 21,00    | 32,905<br>23,650  | 691,005<br>496,650              |
| 20 | CD07B    | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Fixarea foilor din tabla cutata LS 8, elemente de fixare, 4 buc/m2)                              | m2        | 18,00    | 211,850<br>94,600 | 3 813,300<br>1 702,800          |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei       |          |                   | 32 627,345                      |
|    |          | <b>Total Amenajarea gardurilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |           |          |                   | <b>32 627,345<br/>8 134,654</b> |
|    |          | <b>1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>                                                                                                                                                                           |           |          |                   |                                 |
| 21 | DI155E   | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, K=2<br>K=2,0000                                                                                           | m2        | 1 187,00 | 44,342<br>3,292   | 52 634,049<br>3 907,699         |
| 22 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (V=2,2 m3/tn)                                                                                                                                                      | t         | 546,00   | 26,266<br>0,000   | 14 341,236<br>0,000             |
| 23 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                          | m3        | 296,80   | 37,989<br>13,528  | 11 275,032<br>4 015,051         |
| 24 | TsC03F1  | Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 2,968    | 900,000<br>0,000  | 2 671,200<br>0,000              |
| 25 | TsI51A1  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                    | t         | 534,20   | 10,672<br>0,000   | 5 700,964<br>0,000              |
| 26 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 2,968    | 168,000<br>0,000  | 498,624<br>0,000                |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei       |          |                   | 87 121,105                      |
|    |          | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |           |          |                   | <b>87 121,105<br/>7 922,750</b> |
|    |          | <b>1.5. Demolarea imbracamintei rutiere existente accese</b>                                                                                                                                                                    |           |          |                   |                                 |
| 27 | DG05A    | Decaparea de imbracaminti formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice                                                                                                                                           | m2        | 36,00    | 51,084<br>51,084  | 1 839,024<br>1 839,024          |
| 28 | DG03A    | Desfacerea de trotuare din pavaj de beton                                                                                                                                                                                       | m2        | 22,80    | 28,380            | 647,064                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5     | 6                    | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|--------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                   |           |       | 28,380               | 647,064                        |
| 29 | PJ04B   | Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                                                                                              | m3        | 3,80  | 153,076<br>57,706    | 581,689<br>219,283             |
| 30 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                            | m3        | 9,40  | 37,989<br>13,528     | 357,100<br>127,161             |
| 31 | TsC03F1 | Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,16  | 900,000<br>0,000     | 144,000<br>0,000               |
| 32 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                      | t         | 29,30 | 12,420<br>0,000      | 363,906<br>0,000               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei       |       |                      | 3 932,783                      |
|    |         | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente accese<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |           |       |                      | <b>3 932,783<br/>2 832,532</b> |
|    |         | <b>1.6. Demolarea podetelor existente</b>                                                                                                                                                                         |           |       |                      |                                |
| 33 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea TB 30.25-2; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000 | m3        | 0,38  | 1 872,597<br>605,439 | 711,587<br>230,067             |
| 34 | DI125   | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000              | m3        | 1,00  | 668,360<br>245,960   | 668,360<br>245,960             |
| 35 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea 3K3.100; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000    | m3        | 3,20  | 1 872,640<br>605,440 | 5 992,448<br>1 937,408         |
| 36 | DI125   | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000              | m3        | 3,00  | 668,360<br>245,960   | 2 005,080<br>737,880           |
| 37 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                      | t         | 18,50 | 12,420<br>0,000      | 229,770<br>0,000               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei       |       |                      | 9 607,245                      |
|    |         | <b>Total Demolarea podetelor existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |           |       |                      | <b>9 607,245<br/>3 151,315</b> |
|    |         | <b>1.7. Demolarea si constructia</b>                                                                                                                                                                              |           |       |                      |                                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>copertinei existente, proprietar</b>                                                                                                                                         |           |        |                      |                                 |
|    |         | <b>1.7.1. Demolarea copertinei existente 9,5x4,8(3,3)m, S=36mp</b>                                                                                                              |           |        |                      |                                 |
| 38 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foilor de ardezie manual) | m2        | 96,80  | 82,112<br>68,112     | 7 948,442<br>6 593,242          |
| 39 | RpCS20B | Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor (Demontarea cherestelei de fixarea foilor de ardezie )                                                       | m         | 141,60 | 11,352<br>11,352     | 1 607,444<br>1 607,444          |
| 40 | DF22B   | Demolarea pilonilor din beton ciment                                                                                                                                            | buc       | 16,00  | 62,436<br>62,436     | 998,976<br>998,976              |
| 41 | PJ04B   | Demolarea fundatiei din beton 0,3x0,8m, L=26,4m mecanizat                                                                                                                       | m3        | 6,82   | 153,074<br>57,706    | 1 043,963<br>393,555            |
| 42 | TsC02D1 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,072  | 1 526,667<br>0,000   | 109,920<br>0,000                |
| 43 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                    | t         | 15,72  | 10,672<br>0,000      | 167,762<br>0,000                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei       |        |                      | 11 876,507                      |
|    |         | <b>Total Demolarea copertinei existente 9,5x4,8(3,3)m, S=36mp<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |           |        |                      | <b>11 876,507<br/>9 593,217</b> |
|    |         | <b>1.7.2. Constructia copertinei 9,0x4,0m S=36,0mp</b>                                                                                                                          |           |        |                      |                                 |
| 44 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                          | 100<br>m3 | 0,055  | 1 755,636<br>0,000   | 96,560<br>0,000                 |
| 45 | TsC02D1 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,055  | 1 526,545<br>0,000   | 83,960<br>0,000                 |
| 46 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                    | t         | 10,37  | 10,673<br>0,000      | 110,676<br>0,000                |
| 47 | DI119   | Amenajarea fundatiei din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XD3+XF4, b=0,3m, hmed.-1,10m<br>Alte utilaje=1,0300                                                         | m3        | 7,90   | 3 009,642<br>301,774 | 23 776,175<br>2 384,015         |
| 48 | DF18A   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 80x80x3mm,L-2,75m)                           | buc       | 5,00   | 524,894<br>103,114   | 2 624,470<br>515,570            |
| 49 | DF18A   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare                                                                                                                                          | buc       | 3,00   | 545,814              | 1 637,442                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5     | 6         | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|----------------------------------|
|    |         | pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 80x80x3mm,L- 3,0m)                                                                                                                                                                                  |        |       | 103,114   | 309,342                          |
| 50 | DF18A   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 80x80x3mm,L- 3,25m)                                                                                                                                          | buc    | 7,00  | 566,744   | 3 967,208                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 103,114   | 721,798                          |
| 51 | 5.1     | Tava de imbinare, fixare 60x20x2mm, 2,31kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 90,00 | 43,080    | 3 877,200                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 0,000     | 0,000                            |
| 52 | CC13A   | Sudarea imbinarii elementelor din metal.                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 96,00 | 32,905    | 3 158,880                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 23,650    | 2 270,400                        |
| 53 | CD07B   | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Fixarea foilor din tabla cutata LS 8, elemente de fixare, 4 buc/m2)                                                                                              | m2     | 78,00 | 211,850   | 16 524,300                       |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 94,600    | 7 378,800                        |
| 54 | 5.1     | Tava de imbinare, fixare 80x80x3mm, 4,93 kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 45,00 | 83,700    | 3 766,500                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 0,000     | 0,000                            |
| 55 | CC13A   | Sudarea imbinarii elementelor din metal.                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 20,00 | 32,905    | 658,100                          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 23,650    | 473,000                          |
| 56 | CE30A   | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Cherestea pentru fixarea foilor de ardezie, 0,03x0,1m - 0,197 m3) | m2     | 44,00 | 69,883    | 3 074,838                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 27,907    | 1 227,908                        |
| 57 | CD07B   | Fixarea foilor de ardezie 1750x1100x8mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m2     | 44,00 | 350,600   | 15 426,400                       |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 94,600    | 4 162,400                        |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |       |           | 78 782,709                       |
|    |         | <b>Total Constructia copertinei 9,0x4,0m S=36,0mp Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |       |           | <b>78 782,709<br/>19 443,233</b> |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |       |           | 90 659,216                       |
|    |         | <b>Total Demolarea si constructia copertinei existente, proprietar Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |        |       |           | <b>90 659,216<br/>29 036,450</b> |
|    |         | <b>1.8. Reamenajarea conductei de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |           |                                  |
| 58 | 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 | 1,123 | 1 024,978 | 1 151,050                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 0,000     | 0,000                            |
| 59 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 12,50 | 194,876   | 2 435,950                        |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 194,876   | 2 435,950                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5      | 6                  | 7                                 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|-----------------------------------|
| 60 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip 100 mm, conform SM EN 13285:2018                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 9,60   | 606,640<br>85,140  | 5 823,744<br>817,344              |
| 61 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ((Amenajarea tevii din polietilen PE100 PN10 SDR17 DN 75 SM EN 12201-2:2011+A1:2013 si Mufa de electrofuziune PE100 SDR11 PN16 DN75 - 2buc) | m         | 192,00 | 80,312<br>10,217   | 15 419,865<br>1 961,625           |
| 62 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Amenajarea nisipului curat compactat conform SM EN 13285:2018. Hmed=0,3mm)                                                                      | m3        | 28,80  | 524,081<br>57,706  | 15 093,533<br>1 661,933           |
| 63 | AcF03D  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila                                                                                                                                                 | m3        | 86,40  | 569,682<br>110,682 | 49 220,525<br>9 562,925           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei       |        |                    | 89 144,667                        |
|    |         | <b>Total Reamenajarea conductei de apa Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |                    | <b>89 144,667<br/>16 439,777</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei       |        |                    | 336 537,952                       |
|    |         | <b>Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                    | <b>336 537,952<br/>86 072,104</b> |
|    |         | <b>2. Capitolul II.1 Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                    |                                   |
| 64 | TsC03F1 | Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | 3,29   | 1 125,000<br>0,000 | 3 701,250<br>0,000                |
| 65 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                 | t         | 621,81 | 10,672<br>0,000    | 6 635,960<br>0,000                |
| 66 | TsC03F1 | Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                                                                                                                                   | 100<br>m3 | 3,15   | 1 125,000<br>0,000 | 3 543,750<br>0,000                |
| 67 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                 | t         | 595,35 | 10,672<br>0,000    | 6 353,566<br>0,000                |
| 68 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 6,44   | 168,000<br>0,000   | 1 081,920<br>0,000                |
| 69 | DI104   | Taierea treptelor pe taluzul rambleului                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100       | 1,48   | 525,000            | 777,000                           |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5      | 6                      | 7                                |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------|----------------------------------|
|    |          | (fara muncitor)                                                                                                                                                                                                          | m3        |        | 0,000                  | 0,000                            |
| 70 | DI105    | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                                    | 100<br>m3 | 4,77   | 1 364,720<br>1 059,520 | 6 509,714<br>5 053,910           |
| 71 | DI96     | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma                                                                                                               | 100<br>m3 | 4,19   | 1 502,203<br>0,000     | 6 294,232<br>0,000               |
| 72 | DI97     | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2 K=2,0000                                                                                                                                     | 100<br>m3 | -4,19  | 208,597<br>0,000       | -874,020<br>0,000                |
| 73 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3        | 41,90  | 68,000<br>0,000        | 2 849,200<br>0,000               |
| 74 | TsE03A   | Finisarea acostamentelor, zonelor verzi si taluzurilor manual                                                                                                                                                            | 100m2     | 4,44   | 857,076<br>857,076     | 3 805,417<br>3 805,417           |
| 75 | TsC03E1  | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                                                                                                                                                   | 100<br>m3 | 0,67   | 975,000<br>0,000       | 653,250<br>0,000                 |
| 76 | TsI51A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                  | t         | 79,92  | 10,672<br>0,000        | 852,886<br>0,000                 |
| 77 | TsD01A   | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual                                                                                                                          | m3        | 67,00  | 17,028<br>17,028       | 1 140,876<br>1 140,876           |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei       |        |                        | 43 325,001                       |
|    |          | <b>Total Capitolul II.1 Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |           |        |                        | <b>43 325,001<br/>10 000,203</b> |
|    |          | <b>3. Capitolul II.2 Lucrari de consolidare a terasamentelor</b><br><br><b>3.1. Amenajarea santurilor laterale dreptunghiulare Tip 1 si Tip 2</b>                                                                        |           |        |                        |                                  |
| 78 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                               | m3        | 122,00 | 194,876<br>194,876     | 23 774,872<br>23 774,872         |
| 79 | TsC03F1  | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000                                                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 1,22   | 900,000<br>0,000       | 1 098,000<br>0,000               |
| 80 | TsI51A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                  | t         | 230,60 | 10,672<br>0,000        | 2 460,954<br>0,000               |
| 81 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 1,22   | 168,000<br>0,000       | 204,960<br>0,000                 |
| 82 | TsE02B   | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu                                                                                                                                                           | 100m2     | 1,44   | 371,778<br>371,778     | 535,360<br>535,360               |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-----------------------------------|
| 83 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5, H-10cm                                                                                                     | m3    | 14,40  | 919,654<br>93,654    | 13 243,018<br>1 348,618           |
| 84 | DI119  | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Partea de jos a santului)<br>Alte utilaje=1,0300                                             | m3    | 21,60  | 3 009,644<br>301,774 | 65 008,318<br>6 518,318           |
| 85 | DI119  | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Pereti laterali)<br>Alte utilaje=1,0300                                                      | m3    | 30,06  | 3 009,643<br>301,774 | 90 469,880<br>9 071,326           |
| 86 | PD04A  | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa din armatura d- 6 mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm)  | kg    | 757,70 | 23,094<br>8,514      | 17 498,324<br>6 451,058           |
| 87 | RpAr6A | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)                                                                              | m     | 160,00 | 54,236<br>10,406     | 8 677,760<br>1 664,960            |
| 88 | 2      | Masticului bituminos din cauciuc                                                                                                                                | t     | 0,009  | 30 000,000<br>0,000  | 270,000<br>0,000                  |
| 89 | 4      | Scindura anrobata in bitum                                                                                                                                      | m3    | 0,013  | 7 500,000<br>0,000   | 97,500<br>0,000                   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | Lei   |        |                      | 223 338,946                       |
|    |        | <b>Total Amenajarea santurilor laterale dreptunghiulare Tip 1 si Tip 2 Inklusiv salariu</b>                                                                     |       |        |                      | <b>223 338,946<br/>49 364,512</b> |
|    |        | <b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m</b>                   |       |        |                      |                                   |
| 90 | DI115  | Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m                               | m2    | 156,00 | 11,215<br>2,999      | 1 749,542<br>467,816              |
| 91 | DI116  | Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K= 5<br>K=5,0000                                                                             | m2    | 156,00 | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000                    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | Lei   |        |                      | 1 749,542                         |
|    |        | <b>Total Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m Inklusiv salariu</b> |       |        |                      | <b>1 749,542<br/>467,816</b>      |
|    |        | <b>3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala</b>                                                                         |       |        |                      |                                   |
| 92 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                    | 100m2 | 2,03   | 531,920              | 1 079,798                         |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6                  | 7                                 |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----------------------------------|
|     |          |                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 491,920            | 998,598                           |
| 93  | TsH12B   | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                           | 100m2  | 2,03     | 239,120<br>62,436  | 485,413<br>126,745                |
|     |          | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |          |                    | 1 565,211                         |
|     |          | <b>Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |        |          |                    | <b>1 565,211<br/>1 125,343</b>    |
|     |          | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |          |                    | 226 653,699                       |
|     |          | <b>Total Capitolul II..2 Lucrari de consolidare a terasamentelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |        |          |                    | <b>226 653,699<br/>50 957,671</b> |
|     |          | <b>4. Capitolul III. Masuri contra alunecarilor de teren</b><br><br><b>4.1. Amenajarea santierului PC 35+85 - PC 37+10</b><br><br><b>4.1.1. Amenajarea santierului</b>                                                   |        |          |                    |                                   |
| 94  | TsC03F1  | Excavarea pamintului PC35+85-PC37+10 cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu la amenajarea platformei santierului, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                | 100 m3 | 0,98     | 1 125,000<br>0,000 | 1 102,500<br>0,000                |
| 95  | TsI51A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                  | t      | 185,22   | 10,672<br>0,000    | 1 976,666<br>0,000                |
| 96  | TsC03F1  | Excavarea pamintului PC35+85-PC37+10 cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                                          | 100 m3 | 11,73    | 1 125,000<br>0,000 | 13 196,250<br>0,000               |
| 97  | TsI51A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                  | t      | 2 216,97 | 10,672<br>0,000    | 23 659,502<br>0,000               |
| 98  | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 | 12,71    | 168,000<br>0,000   | 2 135,280<br>0,000                |
| 99  | DI96     | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma                                                                                                               | 100 m3 | 0,98     | 1 502,229<br>0,000 | 1 472,184<br>0,000                |
| 100 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     | 9,80     | 68,000<br>0,000    | 666,400<br>0,000                  |
| 101 | TsE05B   | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                          | 100m2  | 15,55    | 103,952<br>0,000   | 1 616,450<br>0,000                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                      | 4         | 5      | 6                     | 7                                |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 102 | DI134   | Amenajarea sistemului rutier din piatra sparta 8-63 mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242 H=15 cm                                                                           | 100m2     | 9,77   | 12 579,602<br>467,324 | 122 902,709<br>4 565,755         |
| 103 | DI134A1 | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10<br>K=10,0000                                                                             | 100m2     | 9,77   | 5 040,000<br>0,000    | 49 240,800<br>0,000              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | Lei       |        |                       | 217 968,741                      |
|     |         | <b>Total Amenajarea santierului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |           |        |                       | <b>217 968,741<br/>4 565,755</b> |
|     |         | <b>4.1.2. Demolarea santierului</b>                                                                                                                                                    |           |        |                       |                                  |
| 104 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                 | m3        | 244,00 | 37,989<br>13,528      | 9 269,267<br>3 300,783           |
| 105 | TsC03F1 | Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                                            | 100<br>m3 | 2,44   | 900,000<br>0,000      | 2 196,000<br>0,000               |
| 106 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                           | t         | 390,80 | 10,672<br>0,000       | 4 170,636<br>0,000               |
| 107 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                       | 100<br>m3 | 2,44   | 168,000<br>0,000      | 409,920<br>0,000                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | Lei       |        |                       | 16 045,823                       |
|     |         | <b>Total Demolarea santierului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |           |        |                       | <b>16 045,823<br/>3 300,783</b>  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | Lei       |        |                       | 234 014,564                      |
|     |         | <b>Total Amenajarea santierului PC<br/>35+85 - PC 37+10<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |           |        |                       | <b>234 014,564<br/>7 866,538</b> |
|     |         | <b>4.2. Amenajarea constructiei din piloti forati d-0.80 m, contra alunecarilor de teren. PC 35+89,50 - PC 37+05,40</b><br><br><b>4.2.1. Amenajarea constructiei din piloti forati</b> |           |        |                       |                                  |
| 108 | PI06A   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Montarea dala din beton armat 2.5x3.0x0.16 m)         | buc       | 16,00  | 731,050<br>118,250    | 11 696,800<br>1 892,000          |
| 109 | PI06A   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Repetate montarea dala)                               | buc       | 32,00  | 731,050<br>118,250    | 23 393,600<br>3 784,000          |
| 110 | PI06A   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu                                                                              | buc       | 48,00  | 424,375<br>82,775     | 20 370,000<br>3 973,200          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5      | 6                      | 7                                      |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------|----------------------------------------|
|     |         | capacitatea de 9.9 tf (Demontarea dala, numai lucra), K=0,7<br>K=0,7000                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                        |                                        |
| 111 | 343     | Dala din beton armat 2.5x3.0x0.16 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 19,20  | 0,000<br>0,000         | 0,000<br>0,000                         |
| 112 | CQ10D3  | (NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu utilaj de forat BM-3001 folosind cofraje din tevi de metal, pamint gr. II.<br>Piloti L=6,00 m - 84 buc. (pentru radier RM-1).<br>Piloti L=6,00 m - 40 buc. (pentru radier RM-2, RM-3)<br>Material marunt ( electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=1,0200 | m         | 843,20 | 3 418,450<br>1 253,450 | 2 882 437,04<br>0<br>1 056 909,04<br>0 |
| 113 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (INCARCAREA noroiului), K=0,8<br>K=0,8000                                                                                               | 100<br>m3 | 4,24   | 900,000<br>0,000       | 3 816,000<br>0,000                     |
| 114 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                                                           | t         | 809,12 | 10,672<br>0,000        | 8 634,936<br>0,000                     |
| 115 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 4,24   | 203,419<br>34,056      | 862,497<br>144,397                     |
| 116 | Pret    | Beton C25/30, clasa de expunere XC2+XA1, Precipitarea conului 16-20cm. Coeficient de consum - 1,14                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 426,10 | 2 302,800<br>0,000     | 981 223,080<br>0,000                   |
| 117 | Pret    | Armatura A240C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t         | 2,769  | 13 851,000<br>0,000    | 38 353,419<br>0,000                    |
| 118 | Pret    | Armatura A500C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t         | 58,009 | 12 683,000<br>0,000    | 735 728,147<br>0,000                   |
| 119 | Pret    | Piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t         | 10,051 | 15 833,000<br>0,000    | 159 137,483<br>0,000                   |
| 120 | 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 (dale din beton armat a sistemului rutier), K=0,8<br>K=0,8000                                                                           | 100<br>m3 | 0,192  | 900,000<br>0,000       | 172,800<br>0,000                       |
| 121 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                                                           | t         | 46,08  | 10,672<br>0,000        | 491,786<br>0,000                       |
| 122 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,192  | 203,464<br>34,047      | 39,065<br>6,537                        |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                        | 4 866 356,65<br>3                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6                       | 7                                                |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|--------------------------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                              |           |        |                         |                                                  |
|     |         | <b>Total Amenajarea constructiei din<br/>piloti forati<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |           |        |                         | <b>4 866 356,65<br/>3<br/>1 066 709,17<br/>4</b> |
|     |         | <b>4.2.2. Amenajarea radierului monolit,<br/>RM - 1; RM - 2 (3)</b>                                                                          |           |        |                         |                                                  |
| 123 | TsC03F1 | Excavarea pamintului in groapa la<br>constructia radierului cu exc. 0,4-0,7<br>m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II,<br>Y = 1.89 t/mc. | 100<br>m3 | 0,94   | 1 125,000<br>0,000      | 1 057,500<br>0,000                               |
| 124 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                   | m3        | 94,00  | 194,876<br>194,876      | 18 318,344<br>18 318,344                         |
| 125 | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c.,<br>K=0,8<br>K=0,8000                                                                                | 100<br>m3 | 0,94   | 900,000<br>0,000        | 846,000<br>0,000                                 |
| 126 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta de: 1<br>km                                                                | t         | 355,51 | 10,672<br>0,000         | 3 793,988<br>0,000                               |
| 127 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in<br>depozit, teren categoria II                                                                          | 100<br>m3 | 1,88   | 168,000<br>0,000        | 315,840<br>0,000                                 |
| 128 | TsE03A  | Profilarea suprafetei pentru amenajarea<br>radierului manual                                                                                 | 100m2     | 1,70   | 857,076<br>857,076      | 1 457,029<br>1 457,029                           |
| 129 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu<br>maiuri pneumatice                                                                                     | 100<br>m3 | 0,34   | 1 364,721<br>1 059,521  | 464,005<br>360,237                               |
| 130 | TsC54B  | Amenajarea fundatiei sub radier din<br>agregate concasate, piatra sparta LA25,<br>fr. 8-63 mm, conform SM SR EN<br>13242+A1:2010, H=0,10 m.  | m3        | 17,00  | 689,654<br>93,654       | 11 724,118<br>1 592,118                          |
| 131 | DI119   | Amenajarea radierului RM-1 din beton<br>monolit C30/37 clasa de expunere<br>XC4+XD3+XF4<br>Alte utilaje=1,0300                               | m3        | 179,10 | 3 009,646<br>301,774    | 539 027,563<br>54 047,723                        |
| 132 | DI126   | Confectionarea, instalarea plaselor de<br>armare sudate din otel conform SM SR<br>EN 10080:2014. A500C                                       | t         | 3,69   | 14 991,240<br>2 308,240 | 55 317,676<br>8 517,406                          |
| 133 | DI119   | Amenajarea radierului RM-2 din beton<br>monolit C30/37 clasa de expunere<br>XC4+XD3+XF4<br>Alte utilaje=1,0300                               | m3        | 31,08  | 3 009,653<br>301,774    | 93 540,028<br>9 379,136                          |
| 134 | DI126   | Confectionarea, instalarea plaselor de<br>armare sudate din otel conform SM SR<br>EN 10080:2014. A500C                                       | t         | 0,537  | 14 991,240<br>2 308,240 | 8 050,296<br>1 239,525                           |
| 135 | DI119   | Amenajarea radierului RM-3 din beton<br>monolit C30/37 clasa de expunere<br>XC4+XD3+XF4<br>Alte utilaje=1,0300                               | m3        | 21,02  | 3 009,636<br>301,774    | 63 262,557<br>6 343,289                          |
| 136 | DI126   | Confectionarea, instalarea plaselor de<br>armare sudate din otel conform SM SR                                                               | t         | 0,363  | 14 991,240              | 5 441,820                                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6                      | 7                                  |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------|------------------------------------|
|     |         | EN 10080:2014. A500C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        | 2 308,240              | 837,891                            |
| 137 | DE10C   | Borduri prefabricate 100.30.18 linga muchia radierului RM-2 si RM-3 (beton - 0,038 m3/m)                                                                                                                                                                                                                                      | m         | 51,00  | 319,874<br>63,382      | 16 313,574<br>3 232,482            |
| 138 | AcF03D  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila                                                                                                                                       | m3        | 52,90  | 569,682<br>110,682     | 30 136,178<br>5 855,078            |
| 139 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,529  | 1 364,720<br>1 059,520 | 721,937<br>560,486                 |
| 140 | AcA52D  | Amenajarea tevilor de drenaj flexibile d-100 mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1, peste 10-11 m. L=0,8m                                                                                                                                                                                                                             | m         | 4,80   | 148,684<br>26,299      | 713,683<br>126,235                 |
| 141 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Amenajarea drenajului din agregate concasate, piatra sparta LA25, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=0,50 m) | m3        | 8,20   | 828,182<br>110,682     | 6 791,092<br>907,592               |
| 142 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                            | m2        | 323,90 | 136,785<br>53,354      | 44 304,810<br>17 281,490           |
| 143 | CF16B   | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38kg/m2)<br>Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200                                                                                                 | m2        | 75,30  | 1 297,857<br>104,060   | 97 728,648<br>7 835,718            |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                        | 999 326,686                        |
|     |         | <b>Total Amenajarea radierului monolit, RM - 1; RM - 2 (3)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                        | <b>999 326,686<br/>137 891,779</b> |
|     |         | <b>4.2.3. Refacerea, aducerea taluzului debleului la panta din proiect, consolidarea debleului</b>                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                        |                                    |
| 144 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea treptelor de infratire in pamint de categoria II cu autogrederul)                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 1,03   | 1 985,500<br>0,000     | 2 045,065<br>0,000                 |
| 145 | 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                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 1,03   | 880,000<br>0,000       | 906,400<br>0,000                   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6                        | 7                        |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|
| 146 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Taierea taluzurilor cu buldozer) | 100 m3 | 0,85   | 646,800<br>0,000         | 549,780<br>0,000         |
| 147 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II               | 100 m3 | 0,85   | 336,000<br>0,000         | 285,600<br>0,000         |
| 148 | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                                                        | 100 m3 | 4,43   | 900,000<br>0,000         | 3 987,000<br>0,000       |
| 149 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                           | t      | 837,27 | 10,672<br>0,000          | 8 935,362<br>0,000       |
| 150 | DI96    | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma                                                        | 100 m3 | 6,31   | 1 502,198<br>0,000       | 9 478,868<br>0,000       |
| 151 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint (Taierea santurilor tip 3, manual PC 36+01 - PC 36+65)                                                                                 | m3     | 18,00  | 194,876<br>194,876       | 3 507,768<br>3 507,768   |
| 152 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                  | 100 m3 | 4,43   | 168,000<br>0,000         | 744,240<br>0,000         |
| 153 | DI98    | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                                  | 100m2  | 6,59   | 405,682<br>278,124       | 2 673,445<br>1 832,837   |
| 154 | TsE03A  | Finisarea taluzului debleului manual                                                                                                                              | 100m2  | 2,82   | 857,076<br>857,076       | 2 416,954<br>2 416,954   |
| 155 | DI130   | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (Beton la capatul de amonte)<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2  | 0,543  | 61 990,468<br>15 467,099 | 33 660,824<br>8 398,635  |
| 156 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5<br>K=5,0000                                               | 100m2  | -0,543 | 16 411,344<br>3 831,300  | -8 911,360<br>-2 080,396 |
| 157 | TsC03E1 | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                                                                                            | 100 m3 | 1,41   | 975,000<br>0,000         | 1 374,750<br>0,000       |
| 158 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                           | t      | 169,38 | 10,672<br>0,000          | 1 807,616<br>0,000       |
| 159 | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual                                                                   | m3     | 70,60  | 17,028<br>17,028         | 1 202,177<br>1 202,177   |
| 160 | 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 (Deplasarea   | 100 m3 | 0,706  | 1 760,000<br>0,000       | 1 242,560<br>0,000       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                       | 4         | 5     | 6                      | 7                                |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|----------------------------------|
|     |         | pamintului vegetal pe acostamente, taluzele terasamentelor, grosimea 15 cm, cu autogreiderul la 20 m), K=2<br>K=2,0000                                                                  |           |       |                        |                                  |
| 161 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                            | 100m2     | 9,41  | 531,920<br>491,920     | 5 005,367<br>4 628,967           |
| 162 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                          | 100m2     | 9,41  | 239,118<br>62,436      | 2 250,097<br>587,523             |
| 163 | TsC03F1 | Excavarea pamintului din locul de acumulare cu exc. 0,4-0,7 m.c., amenajarea bermei si taluzului intre constructie si sant Tip 1 (2), pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                     | 100<br>m3 | 0,30  | 1 125,000<br>0,000     | 337,500<br>0,000                 |
| 164 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                 | t         | 56,70 | 10,672<br>0,000        | 605,084<br>0,000                 |
| 165 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                   | 100<br>m3 | 0,30  | 1 364,720<br>1 059,520 | 409,416<br>317,856               |
| 166 | TsE03A  | Finisarea bermei si taluzului intre constructie si sant Tip 1 (2) manual                                                                                                                | 100m2     | 1,54  | 857,076<br>857,076     | 1 319,897<br>1 319,897           |
| 167 | TsC03E1 | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 0,23  | 975,000<br>0,000       | 224,250<br>0,000                 |
| 168 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                 | t         | 27,72 | 10,672<br>0,000        | 295,826<br>0,000                 |
| 169 | TsD01A  | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual                                                                                         | m3        | 23,00 | 17,028<br>17,028       | 391,644<br>391,644               |
| 170 | TsH09C  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                            | 100m2     | 1,54  | 531,920<br>491,920     | 819,157<br>757,557               |
| 171 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                          | 100m2     | 1,54  | 239,106<br>62,436      | 368,223<br>96,151                |
| 172 | RpDA27B | Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime<br>Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0500 | buc       | 69,00 | 81,660<br>42,570       | 5 634,540<br>2 937,330           |
| 173 | RpDA27A | Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare<br>Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300  | buc       | 69,00 | 158,248<br>85,140      | 10 919,112<br>5 874,660          |
|     |         | Total                                                                                                                                                                                   | Lei       |       |                        | 94 487,162                       |
|     |         | <b>Total Refacerea, aducerea taluzului debleului la panta din proiect,</b>                                                                                                              |           |       |                        | <b>94 487,162<br/>32 189,560</b> |



| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5        | 6                   | 7                                                |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------|--------------------------------------------------|
|     |          | <b>consolidarea debleului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                     |                                                  |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei |          |                     | 5 960 170,50<br>1                                |
|     |          | <b>Total Amenajarea constructiei din<br/>piloti forati d-0.80 m, contra<br/>alunecarilor de teren. PC 35+89,50 -<br/>PC 37+05,40<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |     |          |                     | <b>5 960 170,50<br/>1<br/>1 236 790,51<br/>3</b> |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei |          |                     | 6 194 185,06<br>5                                |
|     |          | <b>Total Capitolul III. Masuri contra<br/>alunecarilor de teren<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |     |          |                     | <b>6 194 185,06<br/>5<br/>1 244 657,05<br/>1</b> |
|     |          | <b>5. Capitolul IV. Amenajarea<br/>sistemului rutier</b>                                                                                                                                                                                                            |     |          |                     |                                                  |
| 174 | RpAr3E   | Taierea marginii asfaltului cu discuri<br>diamante (fara muncitor)                                                                                                                                                                                                  | m   | 11,00    | 18,300<br>0,000     | 201,300<br>0,000                                 |
| 175 | DI110    | Strat inferior de fundatie din balast,<br>amestec optimal, fr. 0-63 mm, conform<br>SM EN 13285. H=15 cm                                                                                                                                                             | m3  | 251,69   | 730,071<br>14,190   | 183 751,550<br>3 571,481                         |
| 176 | DA12B    | Strat de fundatie din amestec optimal din<br>piatra sparta 8-63 mm, LA30, conform<br>SM SR EN 13242, H=21 cm                                                                                                                                                        | m3  | 342,03   | 692,220<br>56,760   | 236 760,005<br>19 413,623                        |
| 177 | DZ01A    | Prepararea amestec de agregate naturale<br>conform SM SR EN 13285, GA85,<br>LA30, si asfalt reciclat (50%) stabilizate<br>cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0, conform SM<br>EN 14227-1 in statie                                                                            | m3  | 268,61   | 707,408<br>35,948   | 190 016,905<br>9 655,992                         |
| 178 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t<br>la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                     | t   | 590,95   | 26,266<br>0,000     | 15 521,872<br>0,000                              |
| 179 | DA10B    | Strat de baza amestec de agregate<br>naturale conform SM SR EN 13285,<br>GA85, LA30, si asfalt reciclat (50%)<br>stabilizate cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0,<br>conform SM EN 14227-1, H=18cm.,<br>(fara nisip si fara costul amestec optimal)                          | m3  | 268,61   | 282,512<br>68,112   | 75 885,582<br>18 295,564                         |
| 180 | DI107    | Amorsarea primara cu bitum sau emulsie<br>bituminoasa, 0.8 - 1.0 l/m2                                                                                                                                                                                               | t   | 1,303    | 10 881,078<br>0,000 | 14 178,045<br>0,000                              |
| 181 | DB19G    | Strat de legatura din beton asfaltic<br>deschis cu criblura BAD 22,4 bitum<br>aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021,<br>in grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica (a/b conform proiect - 0,1395<br>tn/m2) (nisipul bituminat si otel din<br>norma se exclude) | m2  | 1 443,40 | 252,599<br>5,676    | 364 601,481<br>8 192,738                         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5        | 6                      | 7                                        |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|------------------------------------------|
| 182 | DI107   | Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.25 - 0.4 l/m2                                                                                                                                                                     | t         | 0,468    | 10 880,128<br>0,000    | 5 091,900<br>0,000                       |
| 183 | DB16H   | Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2        | 1 435,30 | 201,026<br>4,730       | 288 532,601<br>6 788,969                 |
| 184 | DE10A   | Instalarea bordurii 100.30.18 (Beton C16/20 - 0,038 m3/m)                                                                                                                                                                                | m         | 271,00   | 311,176<br>55,814      | 84 328,696<br>15 125,594                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei       |          |                        | 1 458 869,93<br>7                        |
|     |         | <b>Total Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |           |          |                        | <b>1 458 869,93<br/>7<br/>81 043,961</b> |
|     |         | <b>6. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor</b><br><br><b>6.1. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000 b.a. PC 36+66,50</b><br><br><b>6.1.1. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000 b.a.</b>                               |           |          |                        |                                          |
| 185 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                | 100<br>m3 | 0,55     | 1 025,000<br>0,000     | 563,750<br>0,000                         |
| 186 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                                               | m3        | 6,00     | 194,876<br>194,876     | 1 169,256<br>1 169,256                   |
| 187 | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 0,52     | 900,000<br>0,000       | 468,000<br>0,000                         |
| 188 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                             | t         | 100,63   | 10,672<br>0,000        | 1 073,916<br>0,000                       |
| 189 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,52     | 168,000<br>0,000       | 87,360<br>0,000                          |
| 190 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA25, fr.8-63                                                                                                                                                                                        | m3        | 3,30     | 689,654<br>93,654      | 2 275,858<br>309,058                     |
| 191 | DI119   | Beton monolit clasa C16/20, XF2 sub podet<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                         | m3        | 5,60     | 2 827,065<br>301,774   | 15 831,566<br>1 689,934                  |
| 192 | DI123   | Montarea sectiilor rigolei Rigola R-1 BA<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                        | m3        | 8,48     | 6 011,660<br>1 144,660 | 50 978,877<br>9 706,717                  |
| 193 | DI124   | Montarea placilor din beton armat la rigole Dala BA D-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                         | m3        | 2,28     | 3 451,996<br>548,680   | 7 870,550<br>1 250,990                   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5     | 6                    | 7                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|----------------------|
| 194 | DI125          | Montarea perete portal BA P-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                         | m3        | 1,69  | 3 451,540<br>307,450 | 5 833,103<br>519,591 |
| 195 | DI125          | Montarea perete portal BA P-2<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                         | m3        | 1,27  | 3 451,597<br>307,450 | 4 383,528<br>390,462 |
| 196 | DI125          | Montarea aripi laterale ST4 din beton<br>armat<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                        | m3        | 1,96  | 3 451,547<br>307,450 | 6 765,032<br>602,602 |
| 197 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate<br>a rosturilor de contractie si dilatatie in<br>betonul de uzura la drumuri ((Taierea<br>elementelor prefabricate dala din beton<br>armat C35/45 si rigola din beton armat<br>C35/4 ) | m         | 3,50  | 45,185<br>27,434     | 158,149<br>96,019    |
| 198 | TrI1AA01F<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa A -<br>grele si marunte prin transport pina la 10<br>m - de pe rampa sau teren, in auto,<br>categoria 1                                                                                      | t         | 0,22  | 42,568<br>42,568     | 9,365<br>9,365       |
| 199 | TsI51A1        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t<br>la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                | t         | 0,22  | 10,664<br>0,000      | 2,346<br>0,000       |
| 200 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in<br>depozit, teren categoria II                                                                                                                                                            | 100<br>m3 | 0,001 | 168,000<br>0,000     | 0,168<br>0,000       |
| 201 | DI119          | Crestere fintina de captare a apelor<br>pluviale din beton monolit C30/37<br>XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                               | m3        | 0,14  | 3 010,386<br>301,771 | 421,454<br>42,248    |
| 202 | DI119          | Amenajarea fintina de captare a apelor la<br>intrare podet din beton monolit C30/37<br>XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                     | m3        | 2,70  | 3 009,656<br>301,774 | 8 126,070<br>814,790 |
| 203 | PD01A          | Instalarea armaturii A240C in betonului<br>monolit pentru edificii artificiale la<br>drumuri                                                                                                                                   | kg        | 50,00 | 16,003<br>1,892      | 800,150<br>94,600    |
| 204 | CB03B          | Cofraje din panouri re folosibile, cu<br>placaj de 15 mm pentru turnarea<br>betonului in elevatii, ziduri drepte pina la<br>6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind<br>incluse ( cu folosire de 3 ori)                       | m2        | 10,00 | 175,640<br>89,870    | 1 756,400<br>898,700 |
| 205 | DI124          | Montarea placilor din beton armat la<br>rigole Dala BA D-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                            | m3        | 0,38  | 3 452,100<br>548,679 | 1 311,798<br>208,498 |
| 206 | DI119          | Amenajarea perete de disipare a energiei<br>din beton monolit clasa C30/37, XC4,<br>XD1, XF4<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                            | m3        | 0,86  | 3 009,488<br>301,774 | 2 588,160<br>259,526 |
| 207 | PD01A          | Instalarea armaturii A240C in betonului<br>monolit pentru edificii artificiale la<br>drumuri                                                                                                                                   | kg        | 3,15  | 16,003<br>1,892      | 50,410<br>5,960      |
| 208 | CP21B          | Mortar M20                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,20  | 2 051,400            | 410,280              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6                        | 7                      |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------------|------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                   |           |        | 851,400                  | 170,280                |
| 209 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                | m2        | 48,40  | 136,773<br>53,354        | 6 619,833<br>2 582,353 |
| 210 | DI120   | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                | m2        | 14,20  | 520,343<br>109,736       | 7 388,867<br>1 558,251 |
| 211 | TsD03D1 | Umplutura cu pamant de categoria III                                                                                                                              | 100<br>m3 | 0,09   | 243,600<br>0,000         | 21,924<br>0,000        |
| 212 | DI105   | Compactare pamintului cu maiuri pneumatice                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,09   | 1 364,722<br>1 059,522   | 122,825<br>95,357      |
| 213 | DI130   | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (Beton la capatul de amonte)<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2     | 0,045  | 62 015,933<br>15 467,111 | 2 790,717<br>696,020   |
| 214 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7<br>K=7,0000                                               | 100m2     | -0,045 | 22 981,667<br>5 363,822  | -1 034,175<br>-241,372 |
| 215 | DI130   | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (Beton la capatul de aval)<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300   | 100m2     | 0,111  | 61 983,676<br>15 467,099 | 6 880,188<br>1 716,848 |
| 216 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7<br>K=7,0000                                               | 100m2     | -0,111 | 22 970,198<br>5 363,820  | -2 549,692<br>-595,384 |
| 217 | DI130   | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (Beton pentru taluz aval)<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300    | 100m2     | 0,022  | 61 997,773<br>15 467,091 | 1 363,951<br>340,276   |
| 218 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7<br>K=7,0000                                               | 100m2     | -0,022 | 22 980,818<br>5 363,818  | -505,578<br>-118,004   |
| 219 | PD01A   | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                            | kg        | 39,15  | 16,003<br>1,892          | 626,518<br>74,072      |
| 220 | DI119   | Beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD1, XF4<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                        | m3        | 0,40   | 3 009,575<br>301,775     | 1 203,830<br>120,710   |
|     |         | Total                                                                                                                                                             | Lei       |        |                          | 135 864,754            |
|     |         | <b>Total Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000 b.a.</b>                                                                                                        |           |        |                          | <b>135 864,754</b>     |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6                    | 7                    |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|----------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |        |       |                      | <b>24 467,723</b>    |
|     |         | <b>6.1.2. Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton monolit, cu fintina de captare a apelor, pentru evacuarea apelor din sant Tip 3 spre podet</b>                                                         |        |       |                      |                      |
| 221 | 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 (Excavarea pentru sant dreptunghiular) | 100 m3 | 0,04  | 1 025,000<br>0,000   | 41,000<br>0,000      |
| 222 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                       | m3     | 4,00  | 194,876<br>194,876   | 779,504<br>779,504   |
| 223 | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,06  | 900,000<br>0,000     | 54,000<br>0,000      |
| 224 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                     | t      | 10,80 | 10,674<br>0,000      | 115,276<br>0,000     |
| 225 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,06  | 168,000<br>0,000     | 10,080<br>0,000      |
| 226 | TsE02B  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu                                                                                                                                                   | 100m2  | 0,042 | 371,857<br>371,857   | 15,618<br>15,618     |
| 227 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA25, fr.8-63                                                                                                                                                                | m3     | 0,40  | 919,655<br>93,655    | 367,862<br>37,462    |
| 228 | DI119   | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Amenajarea santului dreptunghiular)<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                    | m3     | 0,40  | 3 009,575<br>301,775 | 1 203,830<br>120,710 |
| 229 | PD01A   | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                           | kg     | 7,80  | 16,003<br>1,892      | 124,824<br>14,758    |
| 230 | DI124   | Montarea placilor din beton armat la rigole Dala BA D-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                 | m3     | 0,19  | 3 452,100<br>548,679 | 655,899<br>104,249   |
| 231 | DI119   | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Amenajarea santului dreptunghiular)<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                    | m3     | 0,50  | 3 009,614<br>301,774 | 1 504,807<br>150,887 |
| 232 | PD01A   | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                           | kg     | 8,20  | 16,003<br>1,892      | 131,224<br>15,514    |
| 233 | DI119   | Amenajarea fintina de captare a apelor la santului dreptunghiular din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                   | m3     | 1,30  | 3 009,651<br>301,774 | 3 912,546<br>392,306 |
| 234 | PD01A   | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                           | kg     | 27,20 | 16,003<br>1,892      | 435,281<br>51,462    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4         | 5      | 6                      | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------|-----------------------------------|
| 235 | CB03B   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori) | m2        | 6,00   | 175,640<br>89,870      | 1 053,840<br>539,220              |
| 236 | DI124   | Montarea placilor din beton armat la rigole Dala BA D-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                            | m3        | 0,19   | 3 452,100<br>548,679   | 655,899<br>104,249                |
| 237 | TsD03D1 | Umplutura cu pamant de categoria III                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,02   | 243,600<br>0,000       | 4,872<br>0,000                    |
| 238 | DI105   | Compactare pamintului cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 0,02   | 1 364,700<br>1 059,500 | 27,294<br>21,190                  |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei       |        |                        | 11 093,656                        |
|     |         | <b>Total Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton monolit, cu fintina de captare a apelor, pentru evacuarea apelor din sant Tip 3 spre podet<br/>Inclusiv salariu</b>                |           |        |                        | <b>11 093,656<br/>2 347,129</b>   |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei       |        |                        | 146 958,410                       |
|     |         | <b>Total Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000 b.a. PC 36+66,50<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |           |        |                        | <b>146 958,410<br/>26 814,852</b> |
|     |         | <b>6.2. Amenajarea rigolei rapide, dreptunghiulare 1000x500 b.a. Tip 4</b>                                                                                                                  |           |        |                        |                                   |
| 239 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100<br>m3 | 0,44   | 1 025,000<br>0,000     | 451,000<br>0,000                  |
| 240 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                  | m3        | 44,00  | 194,876<br>194,876     | 8 574,544<br>8 574,544            |
| 241 | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 0,88   | 900,000<br>0,000       | 792,000<br>0,000                  |
| 242 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                | t         | 166,24 | 10,672<br>0,000        | 1 774,128<br>0,000                |
| 243 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100<br>m3 | 0,88   | 168,000<br>0,000       | 147,840<br>0,000                  |
| 244 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA25, fr.8-63                                                                                                                                           | m3        | 11,20  | 919,654<br>93,654      | 10 300,125<br>1 048,925           |
| 245 | DI119   | Amenajarea Pinten №2. din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                          | m3        | 4,42   | 3 009,590<br>301,774   | 13 302,389<br>1 333,841           |
| 246 | PD01A   | Instalarea armaturii A240C in betonului                                                                                                                                                     | kg        | 3,72   | 16,003                 | 59,531                            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                            | 4     | 5      | 6                    | 7                        |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|--------------------------|
|     |        | monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                               |       |        | 1,892                | 7,038                    |
| 247 | DI119  | Amenajarea Pinten №3. din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                                                              | m3    | 1,30   | 3 009,651<br>301,774 | 3 912,546<br>392,306     |
| 248 | PD01A  | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg    | 3,72   | 16,003<br>1,892      | 59,531<br>7,038          |
| 249 | DI119  | Amenajarea Suport. din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                                                                 | m3    | 0,78   | 3 009,995<br>301,774 | 2 347,796<br>235,384     |
| 250 | PD01A  | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg    | 7,72   | 16,003<br>1,892      | 123,543<br>14,606        |
| 251 | DI119  | Amenajarea Camin de disipare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                                                       | m3    | 0,38   | 3 010,226<br>301,774 | 1 143,886<br>114,674     |
| 252 | PD01A  | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg    | 8,58   | 16,003<br>1,892      | 137,306<br>16,233        |
| 253 | DI119  | Amenajarea Rigola rapide 1,0x0,5m din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                                                  | m3    | 20,70  | 3 009,646<br>301,774 | 62 299,682<br>6 246,722  |
| 254 | PD01A  | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg    | 343,20 | 16,003<br>1,892      | 5 492,229<br>649,334     |
| 255 | DI119  | Amenajarea Rigola rapide 1,0x0,65-0,5m din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                                             | m3    | 7,35   | 3 009,609<br>301,774 | 22 120,624<br>2 218,039  |
| 256 | PD01A  | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg    | 121,00 | 16,003<br>1,892      | 1 936,363<br>228,932     |
| 257 | DI119  | Amenajarea Disipatorului de energie din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                                                | m3    | 4,58   | 3 009,689<br>301,774 | 13 784,377<br>1 382,125  |
| 258 | PD01A  | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg    | 27,06  | 16,003<br>1,892      | 433,042<br>51,198        |
| 259 | CB03B  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori) | m2    | 113,30 | 175,637<br>89,870    | 19 899,712<br>10 182,271 |
| 260 | TsE03A | Profilarea suprafetelor pe marginile rigolei rapide                                                                                                                                          | 100m2 | 0,36   | 857,075<br>857,075   | 308,547<br>308,547       |
|     |        | Total                                                                                                                                                                                        | Lei   |        |                      | 169 400,741              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5     | 6                      | 7                                 |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |                        |                                   |
|     |         | <b>Total Amenajarea rigolei rapide, dreptunghiulare 1000x500 b.a. Tip 4 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |           |       |                        | <b>169 400,741<br/>33 011,757</b> |
|     |         | <b>6.3. Amenajarea sistemelor de canalizare pluviala C1. PC 36+00 - PC 36+66,50</b>                                                                                                                                                                                 |           |       |                        |                                   |
| 261 | 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 (Excavarea pentru sant dreptunghiular)                                                    | 100<br>m3 | 0,296 | 1 025,000<br>0,000     | 303,400<br>0,000                  |
| 262 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 3,30  | 194,876<br>194,876     | 643,091<br>643,091                |
| 263 | TsC03F1 | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,329 | 900,000<br>0,000       | 296,100<br>0,000                  |
| 264 | TsI51A1 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                        | t         | 62,21 | 10,672<br>0,000        | 663,918<br>0,000                  |
| 265 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                    | 100<br>m3 | 0,329 | 168,000<br>0,000       | 55,272<br>0,000                   |
| 266 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip 100 mm, conform SM EN 13285:2018                                                                                                                                                                                                        | m3        | 7,30  | 606,640<br>85,140      | 4 428,472<br>621,522              |
| 267 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                            | m3        | 1,04  | 3 796,498<br>1 312,102 | 3 948,358<br>1 364,586            |
| 268 |         | Inele prefabricat CT-10-7.5 cu fund (0.35 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 1,00  | 2 200,000<br>0,000     | 2 200,000<br>0,000                |
| 269 |         | Inele prefabricat cu fund CT-10-10 cu fund (0.426 m3)                                                                                                                                                                                                               | buc       | 1,00  | 1 000,000<br>0,000     | 1 000,000<br>0,000                |
| 270 | AcD05B  | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 300-400 mm TS30.25<br>Mat. marunte (cirpe, apa, bile-manele, etc.)=1,0080                                         | m         | 64,50 | 2 206,771<br>147,576   | 142 336,761<br>9 518,652          |
| 271 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Amenajarea nisipului curat compactat conform SM EN 13285:2018. Hmed=400 mm) | m3        | 29,30 | 524,081<br>57,706      | 15 355,574<br>1 690,786           |
| 272 |         | Placa de acoperire necarosabila CTPZ-10 (1buc=0.09 m3)                                                                                                                                                                                                              | buc       | 3,00  | 2 100,000<br>0,000     | 6 300,000<br>0,000                |
| 273 | AcE07A  | Amplasarea gratarului din fonta canalizare cu lacat EN124 DN400 (447 x                                                                                                                                                                                              | buc       | 3,00  | 993,220                | 2 979,660                         |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                          | 4         | 5      | 6                    | 7                                 |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|-----------------------------------|
|     |         | 944 x 76mm)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300                                                                         |           |        | 66,220               | 198,660                           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei       |        |                      | 180 510,606                       |
|     |         | <b>Total Amenajarea sistemelor de canalizare pluviala C1. PC 36+00 - PC 36+66,50<br/>Inclusiv salariu</b>                  |           |        |                      | <b>180 510,606<br/>14 037,297</b> |
|     |         | <b>6.4. Amenajarea casiiului de acostament din beton monolit, Tip 1</b>                                                    |           |        |                      |                                   |
| 274 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint                                                                                                 | m3        | 0,20   | 194,875<br>194,875   | 38,975<br>38,975                  |
| 275 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5                                                                        | m3        | 0,12   | 919,650<br>93,650    | 110,358<br>11,238                 |
| 276 | DI119   | Beton monolit clasa C16/20, H=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                 | m3        | 0,12   | 2 825,092<br>301,775 | 339,011<br>36,213                 |
| 277 | DI119   | Fundatie la amenajarea bordurilor, lean din beton C16/20, H=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                   | m3        | 0,17   | 2 827,212<br>301,776 | 480,626<br>51,302                 |
| 278 | DE16B   | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.18                                              | buc       | 3,00   | 234,164<br>17,974    | 702,492<br>53,922                 |
| 279 | DE16B   | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9                                                      | buc       | 1,00   | 969,274<br>17,974    | 969,274<br>17,974                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei       |        |                      | 2 640,736                         |
|     |         | <b>Total Amenajarea casiiului de acostament din beton monolit, Tip 1<br/>Inclusiv salariu</b>                              |           |        |                      | <b>2 640,736<br/>209,624</b>      |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei       |        |                      | 499 510,493                       |
|     |         | <b>Total Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                         |           |        |                      | <b>499 510,493<br/>74 073,530</b> |
|     |         | <b>7. Capitolul VI. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare</b><br><br><b>7.1. Amenajarea strazilor laterale</b>     |           |        |                      |                                   |
| 280 | TsC03F1 | Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc. | 100<br>m3 | 1,152  | 1 125,000<br>0,000   | 1 296,000<br>0,000                |
| 281 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                    | t         | 217,80 | 17,618<br>0,000      | 3 837,182<br>0,000                |
| 282 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                           | 100<br>m3 | 1,152  | 168,000<br>0,000     | 193,536<br>0,000                  |
| 283 | DI96    | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma                 | 100<br>m3 | 0,621  | 1 502,171<br>0,000   | 932,848<br>0,000                  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6                   | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------------------|
| 284 | DI97    | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2 K=2,0000                                                                                                                                                              | 100<br>m3 | -0,621 | 208,647<br>0,000    | -129,570<br>0,000               |
| 285 | DI110   | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63 mm, conform SM EN 13285. H=10 cm                                                                                                                                                 | m3        | 13,63  | 730,070<br>14,190   | 9 950,860<br>193,410            |
| 286 | DA12B   | Strat de fundatie din agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent, H=15cm                                                                                                                                                       | m3        | 20,40  | 208,740<br>56,760   | 4 258,296<br>1 157,904          |
| 287 | DA12B   | Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 8-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242, H=13 cm                                                                                                                                            | m3        | 17,70  | 692,220<br>56,760   | 12 252,294<br>1 004,652         |
| 288 | DI107   | Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.6 l/m2                                                                                                                                                                                      | t         | 0,082  | 10 885,976<br>0,000 | 892,650<br>0,000                |
| 289 | DB19G   | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2        | 136,30 | 252,600<br>5,676    | 34 429,390<br>773,639           |
| 290 | DI107   | Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.3 l/m2                                                                                                                                                                                     | t         | 0,041  | 10 873,537<br>0,000 | 445,815<br>0,000                |
| 291 | DB16H   | Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)          | m2        | 136,30 | 201,026<br>4,730    | 27 399,827<br>644,699           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei       |        |                     | 95 759,128                      |
|     |         | <b>Total Amenajarea strazilor laterale Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |           |        |                     | <b>95 759,128<br/>3 774,304</b> |
|     |         | <b>7.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                                                        |           |        |                     |                                 |
| 292 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                                                                                                   | 100<br>m3 | 0,427  | 1 908,009<br>0,000  | 814,720<br>0,000                |
| 293 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                           | t         | 80,80  | 17,618<br>0,000     | 1 423,516<br>0,000              |
| 294 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 0,427  | 168,000<br>0,000    | 71,736<br>0,000                 |
| 295 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                   | 100m2     | 1,379  | 103,938<br>0,000    | 143,330<br>0,000                |
| 296 | DI105   | Compactare pamintului de cat. II cu                                                                                                                                                                                                               | 100       | 0,276  | 1 364,721           | 376,663                         |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
|     |       | maiuri pneumatice                                                                                                                                                                                  | m3  |        | 1 059,522            | 292,428                         |
| 297 | DI110 | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63 mm, conform SM EN 13285. H=10 cm                                                                                                  | m3  | 13,79  | 730,075<br>14,190    | 10 067,731<br>195,680           |
| 298 | DA12B | Strat de fundatie din agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent, H=10cm                                                                                                        | m3  | 13,79  | 208,739<br>56,760    | 2 878,507<br>782,720            |
| 299 | PD01A | Instalarea plasei D-6 clasa A240C SM EN 206+A1:2017, cu sectiunea golurilor 200x200 mm                                                                                                             | kg  | 303,38 | 16,003<br>1,892      | 4 854,990<br>573,995            |
| 300 | PB02A | Strat din beton monolit C30/37 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrarilor, trebuie sa corespunda clasei de expunere XC4+XD1+XF4, H=12cm                                           | m3  | 16,55  | 2 325,750<br>203,390 | 38 491,162<br>3 366,104         |
| 301 | DE11A | Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010                                                                                            | m   | 72,00  | 179,832<br>28,380    | 12 947,904<br>2 043,360         |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei |        |                      | 72 070,259                      |
|     |       | <b>Total Amenajarea intrarilor in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |     |        |                      | <b>72 070,259<br/>7 254,287</b> |
|     |       | <b>7.3. Amenajarea trotuarelor</b>                                                                                                                                                                 |     |        |                      |                                 |
| 302 | DA12B | Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 8-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242, H=15 cm                                                                                             | m3  | 29,10  | 692,220<br>56,760    | 20 143,602<br>1 651,716         |
| 303 | DI107 | Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.6 l/m2                                                                                                                                       | t   | 0,116  | 10 882,759<br>0,000  | 1 262,400<br>0,000              |
| 304 | DB16B | Strat de rulare din mixtura asfaltica BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala ( nisipul bituminat si otel din norma se exclude)) | m2  | 193,80 | 136,766<br>8,514     | 26 505,269<br>1 650,013         |
| 305 | DE11A | Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010                                                                                            | m   | 215,00 | 179,832<br>28,380    | 38 663,880<br>6 101,700         |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei |        |                      | 86 575,151                      |
|     |       | <b>Total Amenajarea trotuarelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |     |        |                      | <b>86 575,151<br/>9 403,429</b> |
|     |       | <b>7.4. Reparatia scarilor la intrari in curti</b>                                                                                                                                                 |     |        |                      |                                 |
| 306 | DI119 | Lucrari de reparatie, ranforsare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,1m.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                            | m3  | 1,40   | 3 009,660<br>301,774 | 4 213,524<br>422,484            |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                       | 7                                 |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|-----------------------------------|
| 307 | PD01A | Instalarea plasei D-6 clasa A240C SM EN 206+A1:2017, cu sectiunea golurilor 200x200 mm                                                                                                       | kg  | 31,80 | 16,003<br>1,892         | 508,896<br>60,166                 |
| 308 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori) | m2  | 8,50  | 175,675<br>89,870       | 1 493,240<br>763,895              |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei |       |                         | 6 215,660                         |
|     |       | <b>Total Reparatia scarilor la intrari in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |     |       |                         | <b>6 215,660<br/>1 246,545</b>    |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei |       |                         | 260 620,198                       |
|     |       | <b>Total Capitolul VI. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |     |       |                         | <b>260 620,198<br/>21 678,565</b> |
|     |       | <b>8. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                   |     |       |                         |                                   |
|     |       | <b>8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                                                |     |       |                         |                                   |
| 309 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35                                                                          | buc | 2,00  | 744,452<br>103,114      | 1 488,904<br>206,228              |
| 310 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere A700                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 556,204<br>41,624       | 556,204<br>41,624                 |
| 311 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere B600                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 556,204<br>41,624       | 556,204<br>41,624                 |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei |       |                         | 2 601,312                         |
|     |       | <b>Total Amenajarea indicatoarelor rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |     |       |                         | <b>2 601,312<br/>289,476</b>      |
|     |       | <b>8.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal</b>                                                                                                                                     |     |       |                         |                                   |
| 312 | DI127 | Montarea parapetului de siguranta pietonal<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                          | t   | 0,833 | 33 870,801<br>2 970,441 | 28 214,377<br>2 474,377           |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei |       |                         | 28 214,377                        |
|     |       | <b>Total Amenajarea parapetului de siguranta pietonal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |     |       |                         | <b>28 214,377<br/>2 474,377</b>   |
|     |       | <b>8.3. Amenajarea marcajului rutier</b>                                                                                                                                                     |     |       |                         |                                   |
| 313 | DF17A | Amenajarea marcajului rutier                                                                                                                                                                 | m2  | 83,10 | 55,927<br>2,516         | 4 647,559<br>209,114              |

| 1 | 2 | 3                                                                                      | 4   | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---------------------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                                                           | Lei |   |   | 4 647,559                       |
|   |   | <b>Total Amenajarea marcajului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                         |     |   |   | <b>4 647,559<br/>209,114</b>    |
|   |   | <i>Total</i>                                                                           | Lei |   |   | 35 463,248                      |
|   |   | <b>Total Capitolul VII. Instalatii de<br/>semnalizare rutiera<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>35 463,248<br/>2 972,967</b> |

|  |  |                               |        |                      |
|--|--|-------------------------------|--------|----------------------|
|  |  | Total                         | Lei    | 9 055 165,83         |
|  |  | Asigurarea medical si sociala | 24 %   | 377 149,47           |
|  |  | Cheltuieli directe            |        | 9 432 315,30         |
|  |  | Cheltuieli de regie           | 14,5 % | 1 367 685,72         |
|  |  | Total                         |        | 10 800 001,0<br>2    |
|  |  | Beneficiul de deviz           | 6 %    | 648 000,06           |
|  |  | Total                         |        | 11 448 001,0<br>8    |
|  |  | TVA                           | 20 %   | 2 289 600,21         |
|  |  | <b>Total deviz:</b>           |        | <b>13 737 601,29</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b>       |        | <b>1 571 456,13</b>  |

Intocmit

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

Verificat

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

## Borderou de resurse №1

### Lucrari de asigurare a stabilitatii terasamentelor si constructia trotuarului

Valoarea de deviz 13 737 601,29 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 № :  |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |                |                           |       |            |       |              |
|-----|----------------|---------------------------|-------|------------|-------|--------------|
| 1.  | 6141120100300  | Stivuitor                 | h-om  | 20,5200    | 94,60 | 1 941,192    |
| 2.  | 7111020030200  | Miner                     | h-om  | 7,1019     | 94,60 | 671,840      |
| 3.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om  | 67,7700    | 94,60 | 6 411,042    |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om  | 3 172,9060 | 94,60 | 300 156,907  |
| 5.  | 71230110200    | Betonist                  | h-om  | 19,1425    | 94,60 | 1 810,880    |
| 6.  | 7123020011130  | Fierar                    | h-om  | 1 011,8400 | 94,60 | 95 720,064   |
| 7.  | 7123020011140  | Fierar beton              | h-om  | 87,9066    | 94,60 | 8 315,964    |
| 8.  | 7123030012500  | Montator P.B              | h-om  | 117,0952   | 94,60 | 11 077,206   |
| 9.  | 7124010010700  | Dulgher                   | h-om  | 117,0800   | 94,60 | 11 075,768   |
| 10. | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om  | 18,3960    | 94,60 | 1 740,262    |
| 11. | 7124030010800  | Dulgher-poduri            | h-om  | 5 902,4000 | 94,60 | 558 367,040  |
| 12. | 7129020012800  | Pavator                   | h-om  | 454,5920   | 94,60 | 43 004,403   |
| 13. | 7129020012880  | Peisagist-floricultor     | h-om  | 76,0628    | 94,60 | 7 195,541    |
| 14. | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om  | 190,8040   | 94,60 | 18 050,058   |
| 15. | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om  | 102,7200   | 94,60 | 9 717,312    |
| 16. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om  | 10,0984    | 94,60 | 955,309      |
| 17. | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om  | 14,7024    | 94,60 | 1 390,847    |
| 18. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om  | 0,0499     | 94,60 | 4,721        |
| 19. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om  | 35,0800    | 94,60 | 3 318,568    |
| 20. | 7213050013100  | Tinichigiu                | h-om  | 34,8480    | 94,60 | 3 296,621    |
| 21. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om  | 155,7700   | 94,60 | 14 735,842   |
| 22. | 7422090100200  | Corhonitor                | h-om  | 37,8000    | 94,60 | 3 575,880    |
| 23. | 8141260100100  | Fasonator                 | h-om  | 117,7200   | 94,60 | 11 136,312   |
| 24. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om  | 1 007,6874 | 94,60 | 95 327,225   |
| 25. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om  | 1 476,5068 | 94,60 | 139 677,544  |
| 26. | 9310060019920  | Muncitor deservire        | h-om. | 0,4654     | 94,60 | 44,027       |
| 27. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om  | 65,3724    | 94,60 | 6 184,229    |
| 28. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om  | 2 039,7325 | 94,60 | 192 958,694  |
| 29. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om  | 249,4160   | 94,60 | 23 594,754   |
|     |                | Total manopera            |       |            |       | 1 571 456,13 |

#### Materiale:

|    |               |                                        |    |         |           |         |
|----|---------------|----------------------------------------|----|---------|-----------|---------|
| 1. | 000000002     | Masticului bituminos din cauciuc       | t  | 0,0090  | 30 000,00 | 270,000 |
| 2. | 0000003       | Scindura anrobata in bitum             | m3 | 0,0130  | 7 500,00  | 97,500  |
| 3. | 00002         | Mortar M20                             | m3 | 0,2000  | 1 200,00  | 240,000 |
| 4. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 12,9800 | 40,00     | 519,200 |

|     |                   |                                                                                          |     |          |           |             |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| 5.  | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)                                                                 | kg  | 1,2450   | 0,00      | 0,000       |
| 6.  | 1111000100013102  | Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg                                                           | t   | 220,3682 | 1 650,00  | 363 607,530 |
| 7.  | 111100010001311   | Mixtura asfaltica MAS16                                                                  | t   | 153,0738 | 1 900,00  | 290 840,220 |
| 8.  | 111100010001311-1 | Mixtura asfaltica BA16                                                                   | t   | 13,7598  | 1 750,00  | 24 079,650  |
| 9.  | 1111000100111     | Puieti de foioase de talie mare                                                          | buc | 74,6235  | 60,00     | 4 477,410   |
| 10. | 11110001001121    | Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm                                              | buc | 76,0725  | 30,00     | 2 282,175   |
| 11. | 11111111111       | Tava de imbinare, fixare 60x20x2mm                                                       | m   | 90,0000  | 43,08     | 3 877,200   |
| 12. | 11111111112       | Tava de imbinare, fixare 80x80x3mm                                                       | m   | 45,0000  | 83,70     | 3 766,500   |
| 13. | 11202062010361    | Savura                                                                                   | m3  | 9,7700   | 500,00    | 4 885,000   |
| 14. | 1212121212121     | Apa                                                                                      | m3  | 2,1459   | 30,00     | 64,377      |
| 15. | 13123123-CTP3-10  | Placa de acoperire necarosabila CTPZ-10 (1buc=0.09 m3)                                   | buc | 3,0000   | 2 100,00  | 6 300,000   |
| 16. | 1411122201645     | Piatra sparta 0-8 mm, LA30                                                               | m3  | 9,7700   | 500,00    | 4 885,000   |
| 17. | 1411122201646a    | Amestic optimal LA30 8-63 mm                                                             | m3  | 78,9325  | 340,00    | 26 837,050  |
| 18. | 1411122201646d    | agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                            | m3  | 6,9406   | 0,00      | 0,000       |
| 19. | 14111222016601    | Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm                                                         | m3  | 7,9461   | 600,00    | 4 767,660   |
| 20. | 14111222016601f   | asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent | m3  | 29,4840  | 0,00      | 0,000       |
| 21. | 1411122201661     | Piatra sparta 31,5-63 mm, LA30                                                           | m3  | 307,7550 | 400,00    | 123 102,000 |
| 22. | 1411122201672a    | Amestic optimal LA30 8-63 mm                                                             | m3  | 473,9838 | 340,00    | 161 154,492 |
| 23. | 1411122201672d    | agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                            | m3  | 41,6776  | 0,00      | 0,000       |
| 24. | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                            | m3  | 0,0178   | 340,00    | 6,052       |
| 25. | 1411122201752-1   | Piatra sparta LA30, fr.8-31,5                                                            | m3  | 16,6980  | 700,00    | 11 688,600  |
| 26. | 1411122201752-2   | Materiale granulare fr.0-63mm GA85, LA>30                                                | m3  | 214,8880 | 340,00    | 73 061,920  |
| 27. | 1411122201752-3   | Piatra sparta fr.8-63mm LA25                                                             | m3  | 23,3450  | 500,00    | 11 672,500  |
| 28. | 1411122201752-5   | Piatra sparta LA25 fr.8-63                                                               | m3  | 13,3400  | 700,00    | 9 338,000   |
| 29. | 14111222017521    | Piatra sparta 8-31,5 mm, LA30                                                            | m3  | 14,6550  | 700,00    | 10 258,500  |
| 30. | 1420202205501     | Argila comuna pentru constructii                                                         | m3  | 142,0860 | 450,00    | 63 938,700  |
| 31. | 1421102200467     | Balast                                                                                   | m3  | 340,5142 | 560,00    | 190 687,952 |
| 32. | 1421102200513     | Nisip                                                                                    | m3  | 3,4880   | 455,00    | 1 587,040   |
| 33. | 1421102200525     | Nisip                                                                                    | m3  | 86,1120  | 455,00    | 39 180,960  |
| 34. | 1421102206036     | piatra sparta LA25, fr. 8-31,5 mm                                                        | m3  | 8,4050   | 700,00    | 5 883,500   |
| 35. | 1421302200464     | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(fara costul)                 | m3  | 268,6100 | 0,00      | 0,000       |
| 36. | 15976268          | Asfalt reciclat                                                                          | m3  | 268,6100 | 30,00     | 8 058,300   |
| 37. | 2010102900566     | Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm                                    | m3  | 0,1920   | 6 000,00  | 1 152,000   |
| 38. | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                 | m3  | 0,2187   | 6 000,00  | 1 312,200   |
| 39. | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                    | m3  | 13,1370  | 5 900,00  | 77 508,300  |
| 40. | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                      | m3  | 0,1458   | 6 100,00  | 889,380     |
| 41. | 2010102904545     | Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m                                                 | m3  | 0,7200   | 6 100,00  | 4 392,000   |
| 42. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                       | m2  | 0,1361   | 820,00    | 111,602     |
| 43. | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                       | m2  | 16,0380  | 365,00    | 5 853,870   |
| 44. | 21223-CT-10-7.5   | Inele CT-10-7.5 cu fund (0.35 m3)                                                        | buc | 1,0000   | 2 200,00  | 2 200,000   |
| 45. | 2320166200676     | White spirit                                                                             | kg  | 0,6648   | 34,00     | 22,603      |
| 46. | 2320187315789     | Decofrol                                                                                 | kg  | 17,4960  | 40,00     | 699,840     |
| 47. | 23203226000361    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                  | t   | 1,8251   | 16 000,00 | 29 201,600  |
| 48. | 23203226000401    | Bitum                                                                                    | t   | 0,1139   | 16 000,00 | 1 822,400   |
| 49. | 23203226000401e   | Emulsia                                                                                  | t   | 2,0703   | 10 200,00 | 21 117,060  |

|     |                      |                                                                           |     |             |           |             |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-------------|
| 50. | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5                                                      | kg  | 66,4800     | 54,00     | 3 589,920   |
| 51. | 2430226109418        | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                       | kg  | 4,6536      | 34,00     | 158,222     |
| 52. | 25132066215001       | Banda de avertizare                                                       | m   | 212,5440    | 2,00      | 425,088     |
| 53. | 2513206621650        | Microbe reflectorizante                                                   | kg  | 24,9300     | 15,00     | 373,950     |
| 54. | 2513736601500        | Inel de cauciuc pentru etansare                                           | buc | 32,5080     | 75,00     | 2 438,100   |
| 55. | 25212167100011       | Teava polietilena flexabila d-100 mm                                      | m   | 197,4000    | 45,00     | 8 883,000   |
| 56. | 261223-CT-10-10 cu f | Inele cu fund CT-10-10 cu fund (0.426 m3)                                 | buc | 1,0000      | 1 000,00  | 1 000,000   |
| 57. | 26151073261051a      | Indicator A700                                                            | buc | 1,0000      | 500,00    | 500,000     |
| 58. | 26151073261055       | Indicator B600                                                            | buc | 1,0000      | 500,00    | 500,000     |
| 59. | 2651122100024        | Ciment                                                                    | kg  | 1 245,7300  | 2,70      | 3 363,471   |
| 60. | 26511221004022       | Ciment M-400                                                              | kg  | 0,8378      | 2,70      | 2,262       |
| 61. | 2651122100402m       | Mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612   | kg  | 2 918,6280  | 28,00     | 81 721,584  |
| 62. | 2651122100440        | Ciment portland                                                           | kg  | 24 013,7340 | 2,10      | 50 428,841  |
| 63. | 2661122804500-TS30   | Tuburi TS30.25                                                            | m   | 65,6662     | 1 800,00  | 118 199,160 |
| 64. | 266310210000         | Beton C16/20                                                              | m3  | 13,7760     | 1 916,00  | 26 394,816  |
| 65. | 2663102100000        | Beton C16/20                                                              | m3  | 14,5520     | 1 916,00  | 27 881,632  |
| 66. | 2663102100000-1      | Beton C30/37                                                              | m3  | 352,4800    | 2 095,00  | 738 445,598 |
| 67. | 2663102100000-2      | Beton clasa C30/37                                                        | m3  | 1,4280      | 2 095,00  | 2 991,660   |
| 68. | 2663102100000-3      | Beton C16/20                                                              | m3  | 6,0078      | 1 916,00  | 11 510,944  |
| 69. | 26631021000001       | Beton clasa C30/37                                                        | m3  | -0,7925     | 2 095,00  | -1 660,288  |
| 70. | 2663102100957-C16/20 | Beton C16/20                                                              | m3  | 0,4294      | 1 916,00  | 822,730     |
| 71. | 2663102101000        | Beton gata preparat marca C20/25                                          | m3  | 3,6288      | 1 980,00  | 7 185,024   |
| 72. | 2663102101000-2      | Beton gata preparat marca C30/37                                          | m3  | 16,6824     | 2 095,00  | 34 949,628  |
| 73. | 2664102101196        | Mortar -ciment M20                                                        | m3  | 0,0806      | 1 200,00  | 96,720      |
| 74. | 2664102101206        | Mortar pentru tencuiala M20                                               | m3  | 1,1053      | 1 200,00  | 1 326,360   |
| 75. | 2666122800286-18     | BR100.30.18                                                               | m   | 323,6100    | 170,00    | 55 013,700  |
| 76. | 2666122800325        | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni                                  | m   | 288,4350    | 55,00     | 15 863,925  |
| 77. | 2666122800562        | Sectiile rigolei R-1 BA                                                   | m3  | 8,7344      | 2 100,00  | 18 342,240  |
| 78. | 2666122800563        | Dale din beton armat BA D-1                                               | m3  | 3,1312      | 2 100,00  | 6 575,520   |
| 79. | 2666122800564-10     | Perete portal BA P-1                                                      | m3  | 1,7407      | 2 100,00  | 3 655,470   |
| 80. | 2666122800564-11     | Perete portal BA P-2                                                      | m3  | 1,3081      | 2 100,00  | 2 747,010   |
| 81. | 2666122800564-a5     | Aripi laterale ST4                                                        | m3  | 2,0188      | 2 100,00  | 4 239,480   |
| 82. | 2666122800611-18     | Bloc BR100.30.18                                                          | buc | 3,0210      | 170,00    | 513,570     |
| 83. | 2666122800611-2      | Bloc B-9                                                                  | buc | 1,0070      | 900,00    | 906,300     |
| 84. | 2681116002000        | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                         | buc | 0,0123      | 2 200,00  | 27,060      |
| 85. | 2682132600450        | Folie de ardezie                                                          | m2  | 48,8400     | 200,00    | 9 768,000   |
| 86. | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata                                     | m2  | 34,2248     | 120,00    | 4 106,976   |
| 87. | 2710602000000        | Beton C25/30                                                              | m3  | 485,7540    | 2 020,00  | 981 223,080 |
| 88. | 27106020000001       | Armatura A240C                                                            | t   | 2,7690      | 13 851,00 | 38 353,419  |
| 89. | 27106020000002       | Armatura A500C                                                            | t   | 58,0090     | 12 683,00 | 735 728,147 |
| 90. | 27106020000003       | Piese de fixare                                                           | t   | 10,0510     | 15 833,00 | 159 137,483 |
| 91. | 271060200100         | Plasa din otel A240C                                                      | kg  | 985,6800    | 13,85     | 13 652,655  |
| 92. | 271060200100-p       | Plasa din armatura d- 6 mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm | kg  | 757,7000    | 14,58     | 11 047,266  |
| 93. | 2710703517201        | Armatura A500                                                             | t   | 4,5900      | 12 683,00 | 58 214,970  |
| 94. | 2710703700340        | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                  | kg  | 5,3088      | 20,00     | 106,176     |



|      |                 |                                                           |     |          |           |            |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 95.  | 2732103646070   | Tabla cutata                                              | m2  | 106,5600 | 75,00     | 7 992,000  |
| 96.  | 2732103646250   | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2  | 21,0140  | 75,00     | 1 576,050  |
| 97.  | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                               | kg  | 0,8300   | 29,00     | 24,070     |
| 98.  | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                              | kg  | 9,8568   | 26,00     | 256,277    |
| 99.  | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                     | kg  | 83,0000  | 30,00     | 2 490,000  |
| 100. | 28111063013001  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)     | t   | 0,8580   | 30 000,00 | 25 740,000 |
| 101. | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat 60x60x2                        | buc | 2,0000   | 530,21    | 1 060,420  |
| 102. | 2811106301794-1 | Stilp metalic 80x80x3, L-2,75m                            | buc | 5,0000   | 230,18    | 1 150,900  |
| 103. | 2811106301794-2 | Stilp metalic 80x80x3, L-3,0m                             | buc | 3,0000   | 251,10    | 753,300    |
| 104. | 2811106301794-3 | Stilp metalic 80x80x3, L-3,25m                            | buc | 7,0000   | 272,03    | 1 904,210  |
| 105. | 2811106301794a  | Stilp metalic confectionat 60x60x2                        | buc | 7,0000   | 530,21    | 3 711,470  |
| 106. | 2811106302050   | Stilp din beton armat prefabricat                         | buc | 8,0000   | 620,00    | 4 960,000  |
| 107. | 2873122000751   | Piese forjate                                             | kg  | 33,4183  | 15,90     | 531,351    |
| 108. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                | kg  | 9,6540   | 100,00    | 965,400    |
| 109. | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                       | kg  | 20,5500  | 61,70     | 1 267,935  |
| 110. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                   | kg  | 0,4150   | 61,70     | 25,606     |
| 111. | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8        | buc | 4,0000   | 1,00      | 4,000      |
| 112. | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                          | buc | 8,0000   | 1,00      | 8,000      |
| 113. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                     | buc | 43,7400  | 1,00      | 43,740     |
| 114. | 2874115833878   | Suruburi autofiletante                                    | buc | 384,0000 | 0,50      | 192,000    |
| 115. | 2874115833878-1 | Elemente de fixare                                        | buc | 176,0000 | 0,50      | 88,000     |
| 116. | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                               | buc | 43,7400  | 0,30      | 13,122     |
| 117. | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                         | buc | 4,0000   | 0,29      | 1,160      |
| 118. | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                             | kg  | 0,0800   | 100,00    | 8,000      |
| 119. | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                           | kg  | 0,0400   | 100,00    | 4,000      |
| 120. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                         | kg  | 0,7290   | 100,00    | 72,900     |
| 121. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                             | buc | 8,0000   | 0,50      | 4,000      |
| 122. | 2875274200000   | Capac cu rama                                             | buc | 3,0900   | 900,00    | 2 781,000  |
| 123. | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                        | kg  | 18,7740  | 31,00     | 581,994    |
| 124. | 2881116002702   | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                          | buc | 0,0660   | 2 200,00  | 145,200    |
|      | 343             | Dala din beton armat 2.5x3.0x0.16 m                       | m3  | 19,2000  | 0,00      | 0,000      |

|      |               |                                                          |    |          |          |                     |
|------|---------------|----------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------------|
| 125. |               |                                                          |    |          |          |                     |
| 126. | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw | 34,9140  | 0,00     | 0,000               |
| 127. | 4029050       | Mortar de ciment                                         | m3 | 3,3615   | 1 200,00 | 4 033,800           |
| 128. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 447,5799 | 30,00    | 13 427,397          |
| 129. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3 | 5,7297   | 30,00    | 171,891             |
|      |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |    |          |          | <b>4 914 437,98</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                     |      |          |          |             |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------|
| 1.  | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM     | h-ut | 0,8000   | 800,00   | 640,000     |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                        | h-ut | 26,5944  | 50,00    | 1 329,720   |
| 3.  | 28752774100001 | Compresor                                                                           | h-ut | 2,7200   | 240,00   | 652,800     |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                | h-ut | 15,8045  | 410,00   | 6 479,845   |
| 5.  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                             | h-ut | 1,9360   | 700,00   | 1 355,200   |
| 6.  | 2922140007000  | Macara                                                                              | h-ut | 199,1290 | 800,00   | 159 303,200 |
| 7.  | 2922170001122  | Transportor cu banda mobila 15 m lungime                                            | h-ut | 41,3659  | 280,00   | 11 582,452  |
| 8.  | 2932110004424  | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                          | h-ut | 6,4000   | 400,00   | 2 560,000   |
| 9.  | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                        | h-ut | 0,5875   | 500,00   | 293,750     |
| 10. | 2940420007201  | Freza cu latimea tamburului 2000 mm                                                 | h-ut | 21,6034  | 1 350,00 | 29 164,590  |
| 11. | 2940520007687  | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                   | h-ut | 0,3740   | 150,00   | 56,100      |
| 12. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                         | h-ut | 1,3200   | 120,00   | 158,400     |
| 13. | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                       | h-ut | 7,6800   | 150,00   | 1 152,000   |
| 14. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                      | h-ut | 0,6030   | 1 250,00 | 753,750     |
| 15. | 2952220000004  | Autogudronator                                                                      | h-ut | 3,0400   | 1 250,00 | 3 800,000   |
| 16. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                           | h-ut | 50,7387  | 550,00   | 27 906,285  |
| 17. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                 | h-ut | 41,5624  | 460,00   | 19 118,704  |
| 18. | 2952240004005  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                    | h-ut | 20,6830  | 460,00   | 9 514,180   |
| 19. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 131,6344 | 460,00   | 60 551,824  |
| 20. | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                      | h-ut | 26,4767  | 530,00   | 14 032,651  |
| 21. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                     | h-ut | 12,6584  | 500,00   | 6 329,200   |
| 22. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                      | h-ut | 7,6197   | 550,00   | 4 190,835   |
| 23. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                      | h-ut | 12,9907  | 700,00   | 9 093,490   |
| 24. | 2952240005000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                        | h-ut | 20,6830  | 1 200,00 | 24 819,600  |
| 25. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                        | h-ut | 20,8092  | 1 200,00 | 24 971,040  |
| 26. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                         | h-ut | 91,0766  | 500,00   | 45 538,300  |
| 27. | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,4415   | 500,00   | 220,750     |
| 28. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                         | h-ut | 2,8727   | 400,00   | 1 149,080   |
| 29. | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                       | h-ut | 7,5927   | 420,00   | 3 188,934   |
| 30. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                            | h-ut | 23,8617  | 420,00   | 10 021,914  |
| 31. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                               | h-ut | 18,0084  | 420,00   | 7 563,528   |

|     |                |                                                                                   |      |            |          |                     |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|---------------------|
| 32. | 2952270003005  | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h              | h-ut | 20,6830    | 1 300,00 | 26 887,900          |
| 33. | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                  | h-ut | 295,1200   | 150,00   | 44 268,000          |
| 34. | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                      | h-ut | 13,5540    | 75,00    | 1 016,550           |
| 35. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                          | h-ut | 4,5011     | 50,00    | 225,055             |
| 36. | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                          | h-ut | 13,5540    | 10,00    | 135,540             |
| 37. | 2952270003617  | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp | h-ut | 1 096,1600 | 1 625,00 | 1 781 260,000       |
| 38. | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                | h-ut | 13,5540    | 100,00   | 1 355,400           |
| 39. | 2952270003720  | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                          | h-ut | 7,6570     | 20,00    | 153,140             |
| 40. | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                         | h-ut | 1,6125     | 30,00    | 48,375              |
| 41. | 2952270004001  | Malaxor argila                                                                    | h-ut | 2,2590     | 35,00    | 79,065              |
| 42. | 2952270004024  | Mai pneumatic                                                                     | h-ut | 68,9425    | 28,00    | 1 930,390           |
| 43. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                              | h-ut | 1,0290     | 30,00    | 30,870              |
| 44. | 2952270007200  | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc                                            | h-ut | 20,6830    | 500,00   | 10 341,500          |
| 45. | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                          | h-ut | 1,0356     | 1 200,00 | 1 242,720           |
| 46. | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                           | h-ut | 7,5927     | 400,00   | 3 037,080           |
| 47. | 2952500005614  | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                               | h-ut | 2,2143     | 550,00   | 1 217,865           |
| 48. | 2955270002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                               | h-ut | 10,3680    | 150,00   | 1 555,200           |
| 49. | 2955270007615  | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                         | h-ut | 2,2143     | 400,00   | 885,720             |
| 50. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                         | h-ut | 0,8000     | 130,00   | 104,000             |
| 51. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                          | h-ut | 7,6800     | 420,00   | 3 225,600           |
| 52. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                   | h-ut | 11,8806    | 750,00   | 8 910,450           |
| 53. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                | h-ut | 49,7760    | 800,00   | 39 820,800          |
| 54. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                              | h-ut | 3,3960     | 750,00   | 2 547,000           |
| 55. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                   | h-ut | 21,6034    | 420,00   | 9 073,428           |
| 56. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                | h-ut | 252,9445   | 460,00   | 116 354,470         |
| 57. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                     | h-ut | 68,6142    | 380,00   | 26 073,396          |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                               |      |            |          | <b>2 569 271,72</b> |

|                               |        |               |
|-------------------------------|--------|---------------|
| Total                         | Lei    | 9 055 165,83  |
| Asigurarea medical si sociala | 24 %   | 377 149,47    |
| Cheltuieli directe            |        | 9 432 315,30  |
| Cheltuieli de regie           | 14,5 % | 1 367 685,72  |
| Total                         |        | 10 800 001,02 |
| Beneficiul de deviz           | 6 %    | 648 000,06    |
| Total                         |        | 11 448 001,08 |
| TVA                           | 20 %   | 2 289 600,21  |

**Total**

**13 737 601,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de asigurare a stabilitatii terasamentelor  
si constructia trotuarului pe drumul G65, G64 - Telenesti  
- Mindresti - Ghiliceni - M5, km 3,600 - 3,675

**Investitor**  
**Investitor**  
**S.A."Administrația Națională a Drumurilor"**

## 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Taierea arborilor si arbustilor</b>                                                                                                                                                                                                                      |         |                                        |                      |                        |
| 1      | TsG08A                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm                                                          | buc     |                                        |                      | 168,598<br>154,198     |
|        | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 0,1900                                 | 94,60                | 17,97                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,0900                                 | 94,60                | 103,11                 |
|        | 7422090100200               | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,3500                                 | 94,60                | 33,11                  |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0960                                 | 150,00               | 14,40                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei     |                                        |                      | 18 208,584             |
| 2      | TsG18A                      | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm                                                                                                                        | 100 buc |                                        |                      | 1 615,000<br>0,000     |
|        | 2955270007615               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 1,7000                                 | 400,00               | 680,00                 |
|        | 2952500005614               | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 1,7000                                 | 550,00               | 935,00                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei     |                                        |                      | 1 744,200              |
| 3      | TsH92C                      | Incarcarea in auto: crengi                                                                                                                                                                                                                                       | t       |                                        |                      | 61,490<br>61,490       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 0,6500                                 | 94,60                | 61,49                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei     |                                        |                      | 1 560,616              |
| 4      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                          | t       |                                        |                      | 12,421<br>0,000        |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0270                                 | 460,00               | 12,42                  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei     |                                        |                      | 315,238                |
| 5      | TsG04B                      | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha      |                                        |                      | 3 705,000<br>0,000     |
|        | 2955270007615               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 3,9000                                 | 400,00               | 1 560,00               |
|        | 2952500005614               | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 3,9000                                 | 550,00               | 2 145,00               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei     |                                        |                      | 359,385                |
|        |                             | <b>1.2. Demolarea gardurilor existente</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |                                        |                      |                        |
| 6      | PJ01B                       | Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (Demolarea fundamentului existent la gard din constructie de zidarie.)                  | m3      |                                        |                      | 102,618<br>31,218      |
|        | 7111020030200               | Miner                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 0,3300                                 | 94,60                | 31,22                  |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,2800                                 | 50,00                | 14,00                  |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,                                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,1400                                 | 410,00               | 57,40                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |               | debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                       |        |        |          |                      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 193,948              |
| 7  | RpCS20G       | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demolarea gardului existent din plasa metalica)                                                                         | kg     |        |          | 22,384<br>3,784      |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                              | h-ut   | 0,0200 | 800,00   | 16,00                |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0200 | 130,00   | 2,60                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 581,984              |
| 8  | RpCS20G       | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demolarea gardului existent din tigla metalica)                                                                         | kg     |        |          | 22,384<br>3,784      |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                              | h-ut   | 0,0200 | 800,00   | 16,00                |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0200 | 130,00   | 2,60                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 313,376              |
| 9  | TrI1AA01F1    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                             | t      |        |          | 42,570<br>42,570     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4500 | 94,60    | 42,57                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 130,264              |
| 10 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                      | t      |        |          | 12,417<br>0,000      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0270 | 460,00   | 12,42                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 37,996               |
|    |               | <b>1.3. Amenajarea gardurilor</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |                      |
| 11 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                       | 100 m3 |        |          | 1 756,800<br>0,000   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                  | h-ut   | 4,3900 | 400,00   | 1 756,80             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 43,920               |
| 12 | CB03B         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori) | m2     |        |          | 175,640<br>89,870    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19                |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8000 | 94,60    | 75,68                |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050 | 100,00   | 0,50                 |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000 | 0,30     | 0,09                 |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300 | 31,00    | 0,93                 |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                   | kg     | 0,0300 | 100,00   | 3,00                 |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                           | m2     | 0,1100 | 365,00   | 40,15                |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0010 | 6 100,00 | 6,10                 |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0010 | 5 900,00 | 5,90                 |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0015 | 6 000,00 | 9,00                 |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200 | 40,00    | 4,80                 |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0200 | 750,00   | 15,00                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 1 405,120            |
| 13 | PB02A         | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Amenajarea fundatiei din beton monolit armat C20/25)                                                  | m3     |        |          | 2 209,830<br>203,390 |
|    | 71230110200   | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9500 | 94,60    | 89,87                |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,2000 | 94,60    | 113,52               |
|    | 2663102101000 | Beton gata preparat marca C20/25                                                                                                                                                             | m3     | 1,0080 | 1 980,00 | 1 995,84             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 30,00    | 3,00                 |
|    | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3800 | 20,00    | 7,60                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 7 955,388 |
| 14 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 194,876   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 194,876   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0600 | 94,60    | 194,88    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 175,388   |
| 15 | DF18B          | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Montarea pilonilor din beton armat)l                                                                                 | buc  |        |          | 718,384   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 98,384    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6200 | 94,60    | 58,65     |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4200 | 94,60    | 39,73     |
|    | 2811106302050  | Stilp din beton armat prefabricat                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 620,00   | 620,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 5 747,072 |
| 16 | CO06B          | Amenajarea gardului din plasa metalica. (H=1,5m, fara stilp), K=0,79 K=0,7900                                                                                                                                                   | m    |        |          | 202,366   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 82,207    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9200 | 94,60    | 68,76     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 94,60    | 13,45     |
|    | 2732103646250  | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                       | m2   | 1,9000 | 75,00    | 112,58    |
|    | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4800 | 20,00    | 7,58      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 2 833,130 |
| 17 | DF18A          | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 60x60x2mm, 3,33kg/ml, L-2,0 m)                                                                | buc  |        |          | 824,924   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 103,114   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3300 | 94,60    | 31,22     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,7600 | 94,60    | 71,90     |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 1 916,00 | 191,60    |
|    | 2811106301794a | Stilp metalic confectionat 60x60x2                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 530,21   | 530,21    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 5 774,468 |
| 18 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Amenajarea elementelor de imbinare, fixare 60x20x2mm, 2,31kg/ml ) | kg   |        |          | 50,465    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 19,866    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 94,60    | 17,97     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95      |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95      |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 29,00    | 0,29      |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 30,00    | 30,00     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 61,70    | 0,31      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 0,00     | 0,00      |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 0,00     | 0,00      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 4 188,554 |
| 19 | CC13A          | Sudarea imbinarii elementelor din metal.                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 32,905    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 23,650    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 94,60    | 23,65     |
|    | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 61,70    | 9,26      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,2500 | 0,00     | 0,00      |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 691,005   |
| 20 | CD07B          | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Fixarea foilor din tabla cutata LS 8, elemente de fixare, 4 buc/m2)                                     | m2   |        |          | 211,850   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          | 94,600    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 | 94,60    | 94,60     |
|    | 2732103646070  | Tabla cutata                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1100 | 75,00    | 83,25     |
|    | 2874115833878  | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 800,00   | 32,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |          | 3 813,300 |
|    |                | <b>1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>                                                                                                                                                                           |      |        |          |           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
| 21 | DI155E        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm, K=2<br>K=2,0000 | m2     |        |          | 44,342<br>3,292   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 0,0174 | 94,60    | 3,29              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                              | m3     | 0,0320 | 30,00    | 1,92              |
|    | 2940420007201 | Freza cu latimea tamburului 2000 mm                                                                                                   | h-ut   | 0,0091 | 1 350,00 | 24,57             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                         | h-ut   | 0,0091 | 380,00   | 6,92              |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                       | h-ut   | 0,0091 | 420,00   | 7,64              |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 52 634,049        |
| 22 | TsI51A10      | Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (V=2,2 m3/tn)                                                            | t      |        |          | 26,266<br>0,000   |
|    | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                    | h-ut   | 0,0571 | 460,00   | 26,27             |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 14 341,236        |
| 23 | DI118         | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă                                                                                | m3     |        |          | 37,989<br>13,528  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 0,1430 | 94,60    | 13,53             |
|    | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                             | h-ut   | 0,0239 | 550,00   | 13,14             |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                         | h-ut   | 0,0138 | 420,00   | 5,80              |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                               | h-ut   | 0,0138 | 400,00   | 5,52              |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 11 275,032        |
| 24 | TsC03F1       | Încărcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                           | 100 m3 |        |          | 900,000<br>0,000  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 900,00            |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 2 671,200         |
| 25 | TsI51A1       | Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                                                                          | t      |        |          | 10,672<br>0,000   |
|    | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                    | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,67             |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 5 700,964         |
| 26 | TsC51B        | Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II                                                                      | 100 m3 |        |          | 168,000<br>0,000  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 420,00   | 168,00            |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 498,624           |
|    |               | <b>1.5. Demolarea îmbracamintei rutiere existente acces</b>                                                                           |        |        |          |                   |
| 27 | DG05A         | Decaparea de îmbracaminti formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice                                                 | m2     |        |          | 51,084<br>51,084  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om   | 0,5400 | 94,60    | 51,08             |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 1 839,024         |
| 28 | DG03A         | Desfacerea de trotuare din pavaj de beton                                                                                             | m2     |        |          | 28,380<br>28,380  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                  | h-om   | 0,3000 | 94,60    | 28,38             |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 647,064           |
| 29 | PJ04B         | Darimarea betoanelor din fundațiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat                  | m3     |        |          | 153,076<br>57,706 |
|    | 7111020030200 | Miner                                                                                                                                 | h-om   | 0,6100 | 94,60    | 57,71             |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                              | h-ut   | 0,3740 | 50,00    | 18,70             |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                  | h-ut   | 0,1870 | 410,00   | 76,67             |
|    |               | Total                                                                                                                                 | Lei    |        |          | 581,689           |
| 30 | DI118         | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă                                                                                | m3     |        |          | 37,989<br>13,528  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                              | h-om   | 0,1430 | 94,60    | 13,53             |
|    | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                             | h-ut   | 0,0239 | 550,00   | 13,15             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0138 | 420,00 | 5,80                 |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0138 | 400,00 | 5,52                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 357,100              |
| 31 | TsC03F1       | Incarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 900,000<br>0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 900,00               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 144,000              |
| 32 | TsI51A2       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                      | t      |        |        | 12,420<br>0,000      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0270 | 460,00 | 12,42                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 363,906              |
|    |               | <b>1.6. Demolarea podetelor existente</b>                                                                                                                                                                         |        |        |        |                      |
| 33 | DI122         | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea TB 30.25-2; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000 | m3     |        |        | 1 872,597<br>605,439 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,0000 | 94,60  | 605,44               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9800 | 800,00 | 1 267,16             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 711,587              |
| 34 | DI125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000              | m3     |        |        | 668,360<br>245,960   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,2500 | 94,60  | 245,96               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6600 | 800,00 | 422,40               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 668,360              |
| 35 | DI122         | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea 3K3.100; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000    | m3     |        |        | 1 872,640<br>605,440 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,0000 | 94,60  | 605,44               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9800 | 800,00 | 1 267,20             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 5 992,448            |
| 36 | DI125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea portalului si aripilor; inclusiv incarcarea in mijlocul de transport), K= 0,8<br>K=0,8000              | m3     |        |        | 668,360<br>245,960   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,2500 | 94,60  | 245,96               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6600 | 800,00 | 422,40               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 2 005,080            |
| 37 | TsI51A2       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                      | t      |        |        | 12,420<br>0,000      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0270 | 460,00 | 12,42                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      | Lei    |        |        | 229,770              |
|    |               | <b>1.7. Demolarea si constructia copertinei existente, proprietar</b>                                                                                                                                             |        |        |        |                      |
|    |               | <b>1.7.1. Demolarea copertinei existente 9,5x4,8(3,3)m, S=36mp</b>                                                                                                                                                |        |        |        |                      |
| 38 | RpCI42B       | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton,                                                                                                                               | m2     |        |        | 82,112               |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |                 | pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foilor de ardezie manual)                                                            |        |        |          | 68,112               |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,06                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,06                |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 700,00   | 14,00                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 7 948,442            |
| 39 | RpCS20B         | Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor (Demontarea chereștelei de fixarea foilor de ardezie )                              | m      |        |          | 11,352<br>11,352     |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                | h-om   | 0,0600 | 94,60    | 5,68                 |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600 | 94,60    | 5,68                 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 1 607,444            |
| 40 | DF22B           | Demolarea pilonilor din beton ciment                                                                                                                   | buc    |        |          | 62,436<br>62,436     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om   | 0,4500 | 94,60    | 42,57                |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                | h-om   | 0,2100 | 94,60    | 19,87                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 998,976              |
| 41 | PJ04B           | Demolarea fundatiei din beton 0,3x0,8m, L=26,4m mecanizat                                                                                              | m3     |        |          | 153,074<br>57,706    |
|    | 7111020030200   | Miner                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6100 | 94,60    | 57,71                |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,3740 | 50,00    | 18,70                |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                   | h-ut   | 0,1870 | 410,00   | 76,67                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 1 043,963            |
| 42 | TsC02D1         | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                       | 100 m3 |        |          | 1 526,667<br>0,000   |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 4,7700 | 400,00   | 1 526,67             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 109,920              |
| 43 | TsI51A1         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                           | t      |        |          | 10,672<br>0,000      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,67                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 167,762              |
|    |                 | <b>1.7.2. Constructia copertinei<br/>9,0x4,0m S=36,0mp</b>                                                                                             |        |        |          |                      |
| 44 | TsC02B1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 |        |          | 1 755,636<br>0,000   |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 4,3900 | 400,00   | 1 755,64             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 96,560               |
| 45 | TsC02D1         | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                       | 100 m3 |        |          | 1 526,545<br>0,000   |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 4,7700 | 400,00   | 1 526,55             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 83,960               |
| 46 | TsI51A1         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                           | t      |        |          | 10,673<br>0,000      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,67                |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 110,676              |
| 47 | DI119           | Amenajarea fundatiei din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XD3+XF4, b=0,3m, hmed.-1,10m<br>Alte utilaje=1,0300                                | m3     |        |          | 3 009,642<br>301,774 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                               | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|    | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                           | m3     | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0370 | 5 900,00 | 218,30             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4280 | 800,00   | 352,67             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 23 776,175         |
| 48 | DF18A           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 80x80x3mm,L- 2,75m)                                              | buc  |        |          | 524,894<br>103,114 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3300 | 94,60    | 31,22              |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7600 | 94,60    | 71,90              |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 1 916,00 | 191,60             |
|    | 2811106301794-1 | Stilp metalic 80x80x3, L-2,75m                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 230,18   | 230,18             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 2 624,470          |
| 49 | DF18A           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 80x80x3mm,L- 3,0m)                                               | buc  |        |          | 545,814<br>103,114 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3300 | 94,60    | 31,22              |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7600 | 94,60    | 71,90              |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 1 916,00 | 191,60             |
|    | 2811106301794-2 | Stilp metalic 80x80x3, L-3,0m                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 251,10   | 251,10             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 1 637,442          |
| 50 | DF18A           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Montarea pilonilor din metal 80x80x3mm,L- 3,25m)                                              | buc  |        |          | 566,744<br>103,114 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3300 | 94,60    | 31,22              |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7600 | 94,60    | 71,90              |
|    | 2663102100000   | Beton C16/20                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 1 916,00 | 191,60             |
|    | 2811106301794-3 | Stilp metalic 80x80x3, L-3,25m                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 272,03   | 272,03             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 3 967,208          |
| 51 | 5.1             | Tava de imbinare, fixare 60x20x2mm, 2,31kg/ml                                                                                                                                                      | m    |        |          | 43,080<br>0,000    |
|    | 1111111111      | Tava de imbinare, fixare 60x20x2mm                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000 | 43,08    | 43,08              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 3 877,200          |
| 52 | CC13A           | Sudarea imbinarii elementelor din metal.                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 32,905<br>23,650   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 94,60    | 23,65              |
|    | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 61,70    | 9,26               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,2500 | 0,00     | 0,00               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 3 158,880          |
| 53 | CD07B           | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Fixarea foilor din tabla cutata LS 8, elemente de fixare, 4 buc/m2) | m2   |        |          | 211,850<br>94,600  |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 | 94,60    | 94,60              |
|    | 2732103646070   | Tabla cutata                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,1100 | 75,00    | 83,25              |
|    | 2874115833878   | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 800,00   | 32,00              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 16 524,300         |
| 54 | 5.1             | Tava de imbinare, fixare 80x80x3mm, 4,93 kg/ml                                                                                                                                                     | m    |        |          | 83,700<br>0,000    |
|    | 1111111112      | Tava de imbinare, fixare 80x80x3mm                                                                                                                                                                 | m    | 1,0000 | 83,70    | 83,70              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 3 766,500          |
| 55 | CC13A           | Sudarea imbinarii elementelor din metal.                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 32,905<br>23,650   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 94,60    | 23,65              |
|    | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 61,70    | 9,26               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,2500 | 0,00     | 0,00               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |        |          | 658,100            |
| 56 | CE30A           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri                                                                                                  | m2   |        |          | 69,883             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                 | brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Cherestea pentru fixarea foilor de ardezie, 0,03x0,1m - 0,197 m3)                                                                                                                                           |        |         |          | 27,907             |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2250  | 94,60    | 21,28              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0700  | 94,60    | 6,62               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,00447 | 5 900,00 | 26,38              |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,1200  | 100,00   | 12,00              |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300  | 120,00   | 3,60               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |         |          | 3 074,838          |
| 57 | CD07B           | Fixarea foilor de ardezie 1750x1100x8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2     |         |          | 350,600<br>94,600  |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,0000  | 94,60    | 94,60              |
|    | 2682132600450   | Folie de ardezie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2     | 1,1100  | 200,00   | 222,00             |
|    | 2874115833878-1 | Elemente de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000  | 0,50     | 2,00               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0400  | 800,00   | 32,00              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |         |          | 15 426,400         |
|    |                 | <b>1.8. Reamenajarea conductei de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |                    |
| 58 | 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 |         |          | 1 024,978<br>0,000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500  | 500,00   | 1 024,98           |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |         |          | 1 151,050          |
| 59 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |         |          | 194,876<br>194,876 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600  | 94,60    | 194,88             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |         |          | 2 435,950          |
| 60 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip 100 mm, conform SM EN 13285:2018                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     |         |          | 606,640<br>85,140  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9000  | 94,60    | 85,14              |
|    | 1421102200525   | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1000  | 455,00   | 500,50             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200  | 50,00    | 21,00              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |         |          | 5 823,744          |
| 61 | AcA52B          | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ((Amenajarea tevii din polietilen PE100 PN10 SDR17 DN 75 SM EN 12201-2:2011+A1:2013 si Mufa de electrofuziune PE100 SDR11 PN16 DN75 - 2buc) | m      |         |          | 80,312<br>10,217   |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0720  | 94,60    | 6,81               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0360  | 94,60    | 3,41               |
|    | 25212167100011  | Teava polietilena flexibila d-100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0030  | 45,00    | 45,14              |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0800  | 2,00     | 2,16               |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0400  | 420,00   | 16,80              |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0400  | 150,00   | 6,00               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |         |          | 15 419,865         |
| 62 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Amenajarea nisipului curat compactat conform SM EN 13285:2018. Hmed=0,3mm)                                                                      | m3     |         |          | 524,081<br>57,706  |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,6100  | 94,60    | 57,71              |
|    | 1421102200525   | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250  | 455,00   | 466,37             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |         |          | 15 093,533         |
| 63 | AcF03D          | Umpluturi in santuri la conductele de                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |         |          | 569,682            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6      | 7                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------------|
|    |               | alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila                                                                        |        |         |        | 110,682                |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,1700  | 94,60  | 110,68                 |
|    | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0200  | 450,00 | 459,00                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 49 220,525             |
|    |               | <b>2. Capitolul II.1 Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                          |        |         |        |                        |
| 64 | TsC03F1       | Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                               | 100 m3 |         |        | 1 125,000<br>0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 500,00 | 1 125,00               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 3 701,250              |
| 65 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                  | t      |         |        | 10,672<br>0,000        |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232  | 460,00 | 10,67                  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 6 635,960              |
| 66 | TsC03F1       | Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                    | 100 m3 |         |        | 1 125,000<br>0,000     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 500,00 | 1 125,00               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 3 543,750              |
| 67 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                  | t      |         |        | 10,672<br>0,000        |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232  | 460,00 | 10,67                  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 6 353,566              |
| 68 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |        | 168,000<br>0,000       |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000  | 420,00 | 168,00                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 1 081,920              |
| 69 | DI104         | Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)                                                                                                                                                                  | 100 m3 |         |        | 525,000<br>0,000       |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,2500  | 420,00 | 525,00                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 777,000                |
| 70 | DI105         | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |        | 1 364,720<br>1 059,520 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 11,2000 | 94,60  | 1 059,52               |
|    | 2952270004024 | Mai pneumatic                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,9000 | 28,00  | 305,20                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 6 509,714              |
| 71 | DI96          | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma                                                                                                               | 100 m3 |         |        | 1 502,203<br>0,000     |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920  | 700,00 | 834,40                 |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5900  | 420,00 | 667,80                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | 6 294,232              |
| 72 | DI97          | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2<br>K=2,0000                                                                                                                                  | 100 m3 |         |        | 208,597<br>0,000       |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1490  | 700,00 | 208,60                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |        | -874,020               |
| 73 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     |         |        | 68,000<br>0,000        |

| 1  | 2               | 3                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                        | m3     | 1,0000 | 30,00  | 30,00      |
|    | 3410540005603   | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                   | h-ut   | 0,1000 | 380,00 | 38,00      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 2 849,200  |
| 74 | TsE03A          | Finisarea acostamentelor, zonelor verzi și taluzurilor manual                                   | 100m2  |        |        | 857,076    |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 857,076    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                            | h-om   | 9,0600 | 94,60  | 857,08     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 3 805,417  |
| 75 | TsC03E1         | Încărcarea pământului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                          | 100 m3 |        |        | 975,000    |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 0,000      |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                     | h-ut   | 1,9500 | 500,00 | 975,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 653,250    |
| 76 | TsI51A1         | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                         | t      |        |        | 10,672     |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 0,000      |
|    | 3410540000007   | Autobasculantă-10t                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 460,00 | 10,67      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 852,886    |
| 77 | TsD01A          | Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual | m3     |        |        | 17,028     |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 17,028     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                            | h-om   | 0,1800 | 94,60  | 17,03      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 1 140,876  |
|    |                 | <b>3. Capitolul II.2 Lucrări de consolidare a terasamentelor</b>                                |        |        |        |            |
|    |                 | <b>3.1. Amenajarea santurilor laterale dreptunghiulare Tip 1 și Tip 2</b>                       |        |        |        |            |
| 78 | TsA20B          | Săpătură manuală de pământ                                                                      | m3     |        |        | 194,876    |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 194,876    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                            | h-om   | 2,0600 | 94,60  | 194,88     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 23 774,872 |
| 79 | TsC03F1         | Încărcarea pământului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                      | 100 m3 |        |        | 900,000    |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 0,000      |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                     | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 900,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 1 098,000  |
| 80 | TsI51A1         | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                         | t      |        |        | 10,672     |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 0,000      |
|    | 3410540000007   | Autobasculantă-10t                                                                              | h-ut   | 0,0232 | 460,00 | 10,67      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 2 460,954  |
| 81 | TsC51B          | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                | 100 m3 |        |        | 168,000    |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 0,000      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 420,00 | 168,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 204,960    |
| 82 | TsE02B          | Finisarea (politură) manuală a platformelor, în teren mijlociu                                  | 100m2  |        |        | 371,778    |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 371,778    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                            | h-om   | 3,9300 | 94,60  | 371,78     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 535,360    |
| 83 | TsC54B          | Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr.8-31,5, H-10cm                                     | m3     |        |        | 919,654    |
|    |                 |                                                                                                 |        |        |        | 93,654     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                            | h-om   | 0,9900 | 94,60  | 93,65      |
|    | 1411122201752-1 | Piatră spartă LA30, fr.8-31,5                                                                   | m3     | 1,1500 | 700,00 | 805,00     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                    | h-ut   | 0,4200 | 50,00  | 21,00      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                    | Lei    |        |        | 13 243,018 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
| 84 | DI119           | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Partea de jos a santului)<br>Alte utilaje=1,0300                                            | m3   |         |           | 3 009,644<br>301,774 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om | 3,1900  | 94,60     | 301,77               |
|    | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                   | m3   | 1,0200  | 2 095,00  | 2 136,90             |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                          | m3   | 0,0370  | 5 900,00  | 218,30               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4280  | 800,00    | 352,67               |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | Lei  |         |           | 65 008,318           |
| 85 | DI119           | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Pereti laterali)<br>Alte utilaje=1,0300                                                     | m3   |         |           | 3 009,643<br>301,774 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om | 3,1900  | 94,60     | 301,77               |
|    | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                   | m3   | 1,0200  | 2 095,00  | 2 136,90             |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                          | m3   | 0,0370  | 5 900,00  | 218,30               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4280  | 800,00    | 352,67               |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | Lei  |         |           | 90 469,880           |
| 86 | PD04A           | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Plasa din armatura d- 6 mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm) | kg   |         |           | 23,094<br>8,514      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                   | h-om | 0,0900  | 94,60     | 8,51                 |
|    | 271060200100-p  | Plasa din armatura d- 6 mm, clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm                                                                                      | kg   | 1,0000  | 14,58     | 14,58                |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | Lei  |         |           | 17 498,324           |
| 87 | RpAr6A          | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma a fost exclus)                                                                             | m    |         |           | 54,236<br>10,406     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100  | 94,60     | 10,41                |
|    | 2952220000004   | Autogudronator                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0190  | 1 250,00  | 23,75                |
|    | 28752774100001  | Compresor                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0170  | 240,00    | 4,08                 |
|    | 2932110004424   | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului                                                                                                     | h-ut | 0,0400  | 400,00    | 16,00                |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | Lei  |         |           | 8 677,760            |
| 88 | 2               | Masticului bituminos din cauciuc                                                                                                                               | t    |         |           | 30 000,000<br>0,000  |
|    | 000000002       | Masticului bituminos din cauciuc                                                                                                                               | t    | 1,0000  | 30 000,00 | 30 000,00            |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | Lei  |         |           | 270,000              |
| 89 | 4               | Scindura anrobata in bitum                                                                                                                                     | m3   |         |           | 7 500,000<br>0,000   |
|    | 0000003         | Scindura anrobata in bitum                                                                                                                                     | m3   | 1,0000  | 7 500,00  | 7 500,00             |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | Lei  |         |           | 97,500               |
|    |                 | <b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m</b>                  |      |         |           |                      |
| 90 | DI115           | Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m                              | m2   |         |           | 11,215<br>2,999      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om | 0,0317  | 94,60     | 3,00                 |
|    | 14111222016601f | asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                                                                       | m3   | 0,1260  | 0,00      | 0,00                 |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                       | m3   | 0,0070  | 30,00     | 0,21                 |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                      | h-ut | 0,00351 | 550,00    | 1,93                 |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                  | h-ut | 0,00097 | 380,00    | 0,37                 |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                | h-ut | 0,0110  | 500,00    | 5,50                 |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                            | h-ut | 0,00045 | 460,00    | 0,21                 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | Lei  |         |           | 1 749,542            |
| 91 | DI116           | Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115, K= 5                                                                                       | m2   |         |           | 0,000                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                 | K=5,0000                                                                                                                                  |        |        |        | 0,000              |
|    | 14111222016601f | asfalt frezat amestecat cu agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                                                  | m3     | 0,0126 | 0,00   | 0,00               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        |                    |
|    |                 | <b>3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala</b>                                                   |        |        |        |                    |
| 92 | TsH09C          | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                              | 100m2  |        |        | 531,920<br>491,920 |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                     | h-om   | 5,2000 | 94,60  | 491,92             |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                    | kg     | 1,0000 | 40,00  | 40,00              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 1 079,798          |
| 93 | TsH12B          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                            | 100m2  |        |        | 239,120<br>62,436  |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                     | h-om   | 0,6600 | 94,60  | 62,44              |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                  | m3     | 1,0000 | 30,00  | 30,00              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                             | h-ut   | 0,3860 | 380,00 | 146,68             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 485,413            |
|    |                 | <b>4. Capitolul III. Masuri contra alunecarilor de teren</b>                                                                              |        |        |        |                    |
|    |                 | <b>4.1. Amenajarea santierului PC 35+85 - PC 37+10</b>                                                                                    |        |        |        |                    |
|    |                 | <b>4.1.1. Amenajarea santierului</b>                                                                                                      |        |        |        |                    |
| 94 | TsC03F1         | Excavarea pamintului PC35+85-PC37+10 cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu la amenajarea platformei santierului, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc. | 100 m3 |        |        | 1 125,000<br>0,000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 1 125,00           |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 1 102,500          |
| 95 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                   | t      |        |        | 10,672<br>0,000    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                        | h-ut   | 0,0232 | 460,00 | 10,67              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 1 976,666          |
| 96 | TsC03F1         | Excavarea pamintului PC35+85-PC37+10 cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                           | 100 m3 |        |        | 1 125,000<br>0,000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 1 125,00           |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 13 196,250         |
| 97 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                   | t      |        |        | 10,672<br>0,000    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                        | h-ut   | 0,0232 | 460,00 | 10,67              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 23 659,502         |
| 98 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                          | 100 m3 |        |        | 168,000<br>0,000   |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 420,00 | 168,00             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 2 135,280          |
| 99 | DI96            | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcururi pe o urma                                 | 100 m3 |        |        | 1 502,229<br>0,000 |
|    | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                            | h-ut   | 1,1920 | 700,00 | 834,43             |
|    | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                  | h-ut   | 1,5900 | 420,00 | 667,80             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei    |        |        | 1 472,184          |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7                     |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------------------|
| 100 | TsD14A01       | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     |         |          | 68,000<br>0,000       |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000  | 30,00    | 30,00                 |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000  | 380,00   | 38,00                 |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 666,400               |
| 101 | TsE05B         | Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II                          | 100m2  |         |          | 103,952<br>0,000      |
|     | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890  | 550,00   | 103,95                |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 1 616,450             |
| 102 | DI134          | Amenajarea sistemului rutier din piatră spartă 8-63 mm, impanată cu split, LA30, conform SM EN 13242 H=15 cm                                                                                                             | 100m2  |         |          | 12 579,602<br>467,324 |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,9400  | 94,60    | 467,32                |
|     | 1411122201661  | Piatră spartă 31,5-63 mm, LA30                                                                                                                                                                                           | m3     | 18,9000 | 400,00   | 7 560,00              |
|     | 14111222017521 | Piatră spartă 8-31,5 mm, LA30                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,5000  | 700,00   | 1 050,00              |
|     | 1411122201645  | Piatră spartă 0-8 mm, LA30                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0000  | 500,00   | 500,00                |
|     | 11202062010361 | Savura                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000  | 500,00   | 500,00                |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 3,0000  | 30,00    | 90,00                 |
|     | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0420  | 550,00   | 23,10                 |
|     | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2580  | 420,00   | 108,36                |
|     | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,1200  | 500,00   | 560,00                |
|     | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,7100  | 530,00   | 1 436,30              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4140  | 380,00   | 157,32                |
|     | 29522700076111 | Distribuitor de criblură                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1060  | 1 200,00 | 127,20                |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 122 902,709           |
| 103 | DI134A1        | Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, K=10<br>K=10,0000                                                                                                               | 100m2  |         |          | 5 040,000<br>0,000    |
|     | 1411122201661  | Piatră spartă 31,5-63 mm, LA30                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,2600  | 400,00   | 5 040,00              |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 49 240,800            |
|     |                | <b>4.1.2. Demolarea santierului</b>                                                                                                                                                                                      |        |         |          |                       |
| 104 | DI118          | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă                                                                                                                                                                   | m3     |         |          | 37,989<br>13,528      |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1430  | 94,60    | 13,53                 |
|     | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0239  | 550,00   | 13,14                 |
|     | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0138  | 420,00   | 5,80                  |
|     | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0138  | 400,00   | 5,52                  |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 9 269,267             |
| 105 | TsC03F1        | Încarcarea materialului demolat cu excavatorul de 0,40mc, K=0.8<br>K=0,8000                                                                                                                                              | 100 m3 |         |          | 900,000<br>0,000      |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 500,00   | 900,00                |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 2 196,000             |
| 106 | TsI51A1        | Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                                                                                                                                                             | t      |         |          | 10,672<br>0,000       |
|     | 3410540000007  | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232  | 460,00   | 10,67                 |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 4 170,636             |
| 107 | TsC51B         | Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |          | 168,000<br>0,000      |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000  | 420,00   | 168,00                |
|     |                | Total                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |          | 409,920               |
|     |                | <b>4.2. Amenajarea construcției din</b>                                                                                                                                                                                  |        |         |          |                       |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                      |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------------|
|     |               | <b>piloti forati d-0.80 m, contra alunecarilor de teren. PC 35+89,50 - PC 37+05,40</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                        |
|     |               | <b>4.2.1. Amenajarea constructiei din piloti forati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                        |
| 108 | PI06A         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Montarea dala din beton armat 2.5x3.0x0.16 m)                                                                                                                                         | buc    |        |          | 731,050<br>118,250     |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,2500 | 94,60    | 118,25                 |
|     | 2010102900566 | Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 6 000,00 | 24,00                  |
|     | 2010102904545 | Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0150 | 6 100,00 | 91,50                  |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,3000 | 31,00    | 9,30                   |
|     | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6100 | 800,00   | 488,00                 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 11 696,800             |
| 109 | PI06A         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Repetate montarea dala)                                                                                                                                                               | buc    |        |          | 731,050<br>118,250     |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,2500 | 94,60    | 118,25                 |
|     | 2010102900566 | Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 6 000,00 | 24,00                  |
|     | 2010102904545 | Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0150 | 6 100,00 | 91,50                  |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,3000 | 31,00    | 9,30                   |
|     | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6100 | 800,00   | 488,00                 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 23 393,600             |
| 110 | PI06A         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea dala, numai lucra), K=0,7 K=0,7000                                                                                                                                         | buc    |        |          | 424,375<br>82,775      |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,2500 | 94,60    | 82,78                  |
|     | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6100 | 800,00   | 341,60                 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 20 370,000             |
| 111 | 343           | Dala din beton armat 2.5x3.0x0.16 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 0,000<br>0,000         |
|     | 343           | Dala din beton armat 2.5x3.0x0.16 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0000 | 0,00     | 0,00                   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |          |                        |
| 112 | CQ10D3        | (NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu utilaj de forat BM-3001 folosind cofraje din tevi de metal, pamint gr. II.<br>Piloti L=6,00 m - 84 buc. (pentru radier RM-1).<br>Piloti L=6,00 m - 40 buc. (pentru radier RM-2, RM-3)<br>Material marunt ( electrozi de sudura, dulapi pt.cofraje)=1,0200 | m      |        |          | 3 418,450<br>1 253,450 |
|     | 7124030010800 | Dulgher-poduri                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 7,0000 | 94,60    | 662,20                 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,4000 | 94,60    | 321,64                 |
|     | 7123020011130 | Fierar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,2000 | 94,60    | 113,52                 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,6500 | 94,60    | 156,09                 |
|     | 2952270003617 | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,3000 | 1 625,00 | 2 112,50               |
|     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3500 | 150,00   | 52,50                  |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |        |          | 2 882 437,040          |
| 113 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (INCARCAREA noroiului), K=0,8 K=0,8000                                                                                                  | 100 m3 |        |          | 900,000<br>0,000       |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 500,00    | 900,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 3 816,000           |
| 114 | TsI51A1        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                 | t      |        |           | 10,672<br>0,000     |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 460,00    | 10,67               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 8 634,936           |
| 115 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |           | 203,419<br>34,056   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 94,60     | 34,06               |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 340,00    | 1,36                |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 420,00    | 168,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 862,497             |
| 116 | Pret           | Beton C25/30, clasa de expunere XC2+XA1, Precipitarea conului 16-20cm. Coeficient de consum - 1,14                                                                                                                                           | m3     |        |           | 2 302,800<br>0,000  |
|     | 2710602000000  | Beton C25/30                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000 | 2 020,00  | 2 302,80            |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 981 223,080         |
| 117 | Pret           | Armatura A240C                                                                                                                                                                                                                               | t      |        |           | 13 851,000<br>0,000 |
|     | 27106020000001 | Armatura A240C                                                                                                                                                                                                                               | t      | 1,0000 | 13 851,00 | 13 851,00           |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 38 353,419          |
| 118 | Pret           | Armatura A500C                                                                                                                                                                                                                               | t      |        |           | 12 683,000<br>0,000 |
|     | 27106020000002 | Armatura A500C                                                                                                                                                                                                                               | t      | 1,0000 | 12 683,00 | 12 683,00           |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 735 728,147         |
| 119 | Pret           | Piese de fixare                                                                                                                                                                                                                              | t      |        |           | 15 833,000<br>0,000 |
|     | 27106020000003 | Piese de fixare                                                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0000 | 15 833,00 | 15 833,00           |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 159 137,483         |
| 120 | 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 (dale din beton armat a sistemului rutier), K=0,8<br>K=0,8000 | 100 m3 |        |           | 900,000<br>0,000    |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 500,00    | 900,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 172,800             |
| 121 | TsI51A1        | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                 | t      |        |           | 10,672<br>0,000     |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 460,00    | 10,67               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 491,786             |
| 122 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |           | 203,464<br>34,047   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 94,60     | 34,05               |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 340,00    | 1,42                |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 420,00    | 168,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |           | 39,065              |
|     |                | <b>4.2.2. Amenajarea radierului monolit, RM - 1; RM - 2 (3)</b>                                                                                                                                                                              |        |        |           |                     |
| 123 | TsC03F1        | Excavarea pamintului in groapa la constructia radierului cu exc. 0,4-0,7 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                                          | 100 m3 |        |           | 1 125,000<br>0,000  |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 | 500,00    | 1 125,00            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6         | 7           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-------------|
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 1 057,500   |
| 124 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                  | m3     |         |           | 194,876     |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 194,876     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om   | 2,0600  | 94,60     | 194,88      |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 18 318,344  |
| 125 | TsC03F1         | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c.,<br>K=0,8<br>K=0,8000                                                                               | 100 m3 |         |           | 900,000     |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 0,000       |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                              | h-ut   | 2,2500  | 500,00    | 900,00      |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 846,000     |
| 126 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de: 1 km                                                                  | t      |         |           | 10,672      |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 0,000       |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                          | h-ut   | 0,0232  | 460,00    | 10,67       |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 3 793,988   |
| 127 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,<br>teren categoria II                                                                         | 100 m3 |         |           | 168,000     |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 0,000       |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 420,00    | 168,00      |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 315,840     |
| 128 | TsE03A          | Profilarea suprafetei pentru amenajarea<br>radierului manual                                                                                | 100m2  |         |           | 857,076     |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 857,076     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om   | 9,0600  | 94,60     | 857,08      |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 1 457,029   |
| 129 | DI105           | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri<br>pneumatice                                                                                    | 100 m3 |         |           | 1 364,721   |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 1 059,521   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                    | h-om   | 11,2000 | 94,60     | 1 059,52    |
|     | 2952270004024   | Mai pneumatic                                                                                                                               | h-ut   | 10,9000 | 28,00     | 305,20      |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 464,005     |
| 130 | TsC54B          | Amenajarea fundatiei sub radier din agregate<br>concasate, piatra sparta LA25, fr. 8-63 mm,<br>conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10<br>m. | m3     |         |           | 689,654     |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 93,654      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om   | 0,9900  | 94,60     | 93,65       |
|     | 1411122201752-3 | Piatra sparta fr.8-63mm LA25                                                                                                                | m3     | 1,1500  | 500,00    | 575,00      |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 50,00     | 21,00       |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 11 724,118  |
| 131 | DI119           | Amenajarea radierului RM-1 din beton<br>monolit C30/37 clasa de expunere<br>XC4+XD3+XF4<br>Alte utilaje=1,0300                              | m3     |         |           | 3 009,646   |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 301,774     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                    | h-om   | 3,1900  | 94,60     | 301,77      |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                | m3     | 1,0200  | 2 095,00  | 2 136,90    |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                       | m3     | 0,0370  | 5 900,00  | 218,30      |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4280  | 800,00    | 352,67      |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 539 027,563 |
| 132 | DI126           | Confectionarea, instalarea plaselor de armare<br>sudate din otel conform SM SR EN<br>10080:2014. A500C                                      | t      |         |           | 14 991,240  |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 2 308,240   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                    | h-om   | 24,4000 | 94,60     | 2 308,24    |
|     | 2710703517201   | Armatura A500                                                                                                                               | t      | 1,0000  | 12 683,00 | 12 683,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                       | Lei    |         |           | 55 317,676  |
| 133 | DI119           | Amenajarea radierului RM-2 din beton<br>monolit C30/37 clasa de expunere<br>XC4+XD3+XF4<br>Alte utilaje=1,0300                              | m3     |         |           | 3 009,653   |
|     |                 |                                                                                                                                             |        |         |           | 301,774     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                    | h-om   | 3,1900  | 94,60     | 301,77      |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                | m3     | 1,0200  | 2 095,00  | 2 136,90    |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                       | m3     | 0,0370  | 5 900,00  | 218,31      |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4280  | 800,00    | 352,67      |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7                       |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-------------------------|
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 93 540,028              |
| 134 | DI126            | Confectionarea, instalarea plaselor de armare sudate din otel conform SM SR EN 10080:2014. A500C                                                                                                                                                                                                                              | t      |         |           | 14 991,240<br>2 308,240 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 24,4000 | 94,60     | 2 308,24                |
|     | 2710703517201    | Armatura A500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 1,0000  | 12 683,00 | 12 683,00               |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 8 050,296               |
| 135 | DI119            | Amenajarea radierului RM-3 din beton monolit C30/37 clasa de expunere XC4+XD3+XF4<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                      | m3     |         |           | 3 009,636<br>301,774    |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,1900  | 94,60     | 301,77                  |
|     | 2663102100000-1  | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0200  | 2 095,00  | 2 136,90                |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0370  | 5 900,00  | 218,29                  |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4280  | 800,00    | 352,67                  |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 63 262,557              |
| 136 | DI126            | Confectionarea, instalarea plaselor de armare sudate din otel conform SM SR EN 10080:2014. A500C                                                                                                                                                                                                                              | t      |         |           | 14 991,240<br>2 308,240 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 24,4000 | 94,60     | 2 308,24                |
|     | 2710703517201    | Armatura A500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 1,0000  | 12 683,00 | 12 683,00               |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 5 441,820               |
| 137 | DE10C            | Borduri prefabricate 100.30.18 linga muchia radierului RM-2 si RM-3 (beton - 0,038 m3/m)                                                                                                                                                                                                                                      | m      |         |           | 319,874<br>63,382       |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500  | 94,60     | 14,19                   |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5200  | 94,60     | 49,19                   |
|     | 2663102100000    | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0380  | 1 916,00  | 72,81                   |
|     | 2651122100024    | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 3,1700  | 2,70      | 8,56                    |
|     | 1421102200513    | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0090  | 455,00    | 4,09                    |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0060  | 30,00     | 0,18                    |
|     | 2666122800286-18 | BR100.30.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0050  | 170,00    | 170,85                  |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 16 313,574              |
| 138 | AcF03D           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila                                                                                                                                       | m3     |         |           | 569,682<br>110,682      |
|     | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1700  | 94,60     | 110,68                  |
|     | 1420202205501    | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200  | 450,00    | 459,00                  |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 30 136,178              |
| 139 | DI105            | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |           | 1 364,720<br>1 059,520  |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 11,2000 | 94,60     | 1 059,52                |
|     | 2952270004024    | Mai pneumatic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,9000 | 28,00     | 305,20                  |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 721,937                 |
| 140 | AcA52D           | Amenajarea tevilor de drenaj flexibile d-100 mm, EN 61386-2-4 ed. 09/11 A1, peste 10-11 m. L=0,8m                                                                                                                                                                                                                             | m      |         |           | 148,684<br>26,299       |
|     | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1830  | 94,60     | 17,31                   |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0950  | 94,60     | 8,99                    |
|     | 25212167100011   | Teava polietilena flexibile d-100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0050  | 45,00     | 45,23                   |
|     | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0800  | 2,00      | 2,16                    |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1000  | 750,00    | 75,00                   |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 713,683                 |
| 141 | AcF03C           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Amenajarea drenajului din agregate concasate, piatra sparta LA25, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=0,50 m) | m3     |         |           | 828,182<br>110,682      |
|     | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1700  | 94,60     | 110,68                  |
|     | 1421102206036    | piatra sparta LA25, fr. 8-31,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250  | 700,00    | 717,50                  |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------------------|
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 6 791,092            |
| 142 | DI121          | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                            | m2     |         |           | 136,785<br>53,354    |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5640  | 94,60     | 53,35                |
|     | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,0045  | 16 000,00 | 74,16                |
|     | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0075  | 1 200,00  | 9,27                 |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 44 304,810           |
| 143 | CF16B          | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38kg/m2)<br>Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200 | m2     |         |           | 1 297,857<br>104,060 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2000  | 94,60     | 18,92                |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000  | 94,60     | 85,14                |
|     | 2651122100402m | Mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612                                                                                                                                                       | kg     | 38,0000 | 28,00     | 1 085,28             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120  | 30,00     | 0,37                 |
|     | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1800  | 75,00     | 13,50                |
|     | 2952270004001  | Malaxor argila                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0300  | 35,00     | 1,05                 |
|     | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1800  | 10,00     | 1,80                 |
|     | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1800  | 100,00    | 18,00                |
|     | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1800  | 410,00    | 73,80                |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 97 728,648           |
|     |                | <b>4.2.3. Refacerea, aducerea taluzului debleului la panta din proiect, consolidarea debleului</b>                                                                                                                            |        |         |           |                      |
| 144 | TsC21B1        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea treptelor de infratire in pamint de categoria II cu autogrederul)                                     | 100 m3 |         |           | 1 985,500<br>0,000   |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 3,6100  | 550,00    | 1 985,50             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 2 045,065            |
| 145 | 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                                                                           | 100 m3 |         |           | 880,000<br>0,000     |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,6000  | 550,00    | 880,00               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 906,400              |
| 146 | TsC19B1        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Taierea taluzurilor cu buldozer)                                                             | 100 m3 |         |           | 646,800<br>0,000     |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,5400  | 420,00    | 646,80               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 549,780              |
| 147 | TsC22D1        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                                           | 100 m3 |         |           | 336,000<br>0,000     |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,8000  | 420,00    | 336,00               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 285,600              |
| 148 | TsC03F1        | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |           | 900,000<br>0,000     |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500  | 500,00    | 900,00               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |         |           | 3 987,000            |
| 149 | TsI51A1        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                       | t      |         |           | 10,672<br>0,000      |
|     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0232  | 460,00    | 10,67                |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6         | 7                        |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------------------------|
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 8 935,362                |
| 150 | DI96            | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcururi pe o urma                                                   | 100 m3 |          |           | 1 502,198<br>0,000       |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                              | h-ut   | 1,1920   | 700,00    | 834,40                   |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5900   | 420,00    | 667,80                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 9 478,868                |
| 151 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint (Taierea santurilor tip 3, manual PC 36+01 - PC 36+65)                                                                           | m3     |          |           | 194,876<br>194,876       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om   | 2,0600   | 94,60     | 194,88                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 3 507,768                |
| 152 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                            | 100 m3 |          |           | 168,000<br>0,000         |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000   | 420,00    | 168,00                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 744,240                  |
| 153 | DI98            | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                            | 100m2  |          |           | 405,682<br>278,124       |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 2,9400   | 94,60     | 278,12                   |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0380   | 420,00    | 15,96                    |
|     | 2952260003510   | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                         | h-ut   | 0,0670   | 500,00    | 33,50                    |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1420   | 550,00    | 78,10                    |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 2 673,445                |
| 154 | TsE03A          | Finisarea taluzului debleului manual                                                                                                                        | 100m2  |          |           | 857,076<br>857,076       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                        | h-om   | 9,0600   | 94,60     | 857,08                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 2 416,954                |
| 155 | DI130           | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5 h=0,10 m (Beton la capatul de amonte) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2  |          |           | 61 990,468<br>15 467,099 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 163,5000 | 94,60     | 15 467,10                |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                | m3     | 15,3000  | 2 095,00  | 33 014,96                |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                       | t      | 0,2600   | 16 000,00 | 4 284,35                 |
|     | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                               | kg     | 45,0000  | 15,90     | 736,97                   |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                       | m3     | 0,1500   | 5 900,00  | 911,62                   |
|     | 14111222016601  | Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm                                                                                                                            | m3     | 10,7000  | 600,00    | 6 612,60                 |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                               | h-ut   | 2,4600   | 380,00    | 962,88                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 33 660,824               |
| 156 | DI131           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5 K=5,0000                                            | 100m2  |          |           | 16 411,344<br>3 831,300  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 3 831,30                 |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                | m3     | 1,0200   | 2 095,00  | 10 684,50                |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                       | m3     | 0,0100   | 5 900,00  | 295,54                   |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                       | t      | 0,0200   | 16 000,00 | 1 600,00                 |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | -8 911,360               |
| 157 | TsC03E1         | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                                                                                      | 100 m3 |          |           | 975,000<br>0,000         |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                 | h-ut   | 1,9500   | 500,00    | 975,00                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 1 374,750                |
| 158 | TsI51A1         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                     | t      |          |           | 10,672<br>0,000          |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0232   | 460,00    | 10,67                    |
|     |                 | Total                                                                                                                                                       | Lei    |          |           | 1 807,616                |
| 159 | TsD01A          | Deplasarea pamintului vegetal pe                                                                                                                            | m3     |          |           | 17,028                   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                      |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------------|
|     |               | acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual                                                                                                                                                                                                                         |        |         |        | 17,028                 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 94,60  | 17,03                  |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 1 202,177              |
| 160 | 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 (Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzele terasamentelor, grosimea 15 cm, cu autogreiderul la 20 m), K=2<br>K=2,0000 | 100 m3 |         |        | 1 760,000<br>0,000     |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,6000  | 550,00 | 1 760,00               |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 1 242,560              |
| 161 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                                                                                                                           | 100m2  |         |        | 531,920<br>491,920     |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,2000  | 94,60  | 491,92                 |
|     | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000  | 40,00  | 40,00                  |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 5 005,367              |
| 162 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  |         |        | 239,118<br>62,436      |
|     | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6600  | 94,60  | 62,44                  |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0000  | 30,00  | 30,00                  |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3860  | 380,00 | 146,68                 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 2 250,097              |
| 163 | TsC03F1       | Excavarea pamintului din locul de acumulare cu exc. 0,4-0,7 m.c., amenajarea bermei si taluzului intre constructie si sant Tip 1 (2), pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc.                                                                                                                    | 100 m3 |         |        | 1 125,000<br>0,000     |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 500,00 | 1 125,00               |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 337,500                |
| 164 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                | t      |         |        | 10,672<br>0,000        |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232  | 460,00 | 10,67                  |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 605,084                |
| 165 | DI105         | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |         |        | 1 364,720<br>1 059,520 |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 11,2000 | 94,60  | 1 059,52               |
|     | 2952270004024 | Mai pneumatic                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,9000 | 28,00  | 305,20                 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 409,416                |
| 166 | TsE03A        | Finisarea bermei si taluzului intre constructie si sant Tip 1 (2) manual                                                                                                                                                                                                               | 100m2  |         |        | 857,076<br>857,076     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,0600  | 94,60  | 857,08                 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 1 319,897              |
| 167 | TsC03E1       | Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |        | 975,000<br>0,000       |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9500  | 500,00 | 975,00                 |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 224,250                |
| 168 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                                                                | t      |         |        | 10,672<br>0,000        |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0232  | 460,00 | 10,67                  |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 295,826                |
| 169 | TsD01A        | Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual                                                                                                                                                                                        | m3     |         |        | 17,028<br>17,028       |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,1800 | 94,60    | 17,03              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |          | 391,644            |
| 170 | TsH09C         | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor                                                                                                                                            | 100m2 |        |          | 531,920<br>491,920 |
|     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 5,2000 | 94,60    | 491,92             |
|     | 0221107204435  | Semințe de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                  | kg    | 1,0000 | 40,00    | 40,00              |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |          | 819,157            |
| 171 | TsH12B         | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                          | 100m2 |        |          | 239,106<br>62,436  |
|     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,6600 | 94,60    | 62,44              |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 1,0000 | 30,00    | 30,00              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut  | 0,3860 | 380,00   | 146,67             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |          | 368,223            |
| 172 | RpDA27B        | Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fără balot de pământ la rădăcina arbuști de talie mică peste 50 cm înălțime<br>Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0500 | buc   |        |          | 81,660<br>42,570   |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,2000 | 94,60    | 18,92              |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2500 | 94,60    | 23,65              |
|     | 11110001001121 | Puieti de arbuști de talie mică peste 50 cm                                                                                                                                             | buc   | 1,0500 | 30,00    | 33,08              |
|     | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0100 | 30,00    | 0,32               |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0150 | 380,00   | 5,70               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |          | 5 634,540          |
| 173 | RpDA27A        | Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fără balot de pământ la rădăcina puieti de arbori de foioase de talie mare<br>Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300  | buc   |        |          | 158,248<br>85,140  |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,4000 | 94,60    | 37,84              |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,5000 | 94,60    | 47,30              |
|     | 1111000100111  | Puieti de foioase de talie mare                                                                                                                                                         | buc   | 1,0500 | 60,00    | 64,89              |
|     | 1212121212121  | Apa                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0200 | 30,00    | 0,62               |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0200 | 380,00   | 7,60               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |          | 10 919,112         |
|     |                | <b>5. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                    |       |        |          |                    |
| 174 | RpAr3E         | Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fără muncitor)                                                                                                                         | m     |        |          | 18,300<br>0,000    |
|     | 2881116002702  | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                                                                                                                                                        | buc   | 0,0060 | 2 200,00 | 13,20              |
|     | 2940520007687  | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0340 | 150,00   | 5,10               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |          | 201,300            |
| 175 | DI110          | Strat inferior de fundație din balast, amestec optimal, fr. 0-63 mm, conform SM EN 13285. H=15 cm                                                                                       | m3    |        |          | 730,071<br>14,190  |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1500 | 94,60    | 14,19              |
|     | 1421102200467  | Balast                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,2200 | 560,00   | 683,20             |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 0,0700 | 30,00    | 2,10               |
|     | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0216 | 550,00   | 11,88              |
|     | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0273 | 550,00   | 15,01              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0097 | 380,00   | 3,69               |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |          | 183 751,550        |
| 176 | DA12B          | Strat de fundație din amestec optimal din piatra spartă 8-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242, H=21 cm                                                                                  | m3    |        |          | 692,220<br>56,760  |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,6000 | 94,60    | 56,76              |
|     | 1411122201646a | Amestec optimal LA30 8-63 mm                                                                                                                                                            | m3    | 0,2030 | 340,00   | 69,02              |
|     | 1411122201672a | Amestec optimal LA30 8-63 mm                                                                                                                                                            | m3    | 1,2190 | 340,00   | 414,46             |
|     | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 0,1500 | 30,00    | 4,50               |
|     | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0420 | 550,00   | 23,10              |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R                                                                                                                                     | h-ut  | 0,2580 | 460,00   | 118,68             |



| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6         | 7                   |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---------------------|
|     |                   | 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |           |                     |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0150  | 380,00    | 5,70                |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei  |         |           | 236 760,005         |
| 177 | DZ01A             | Prepararea amestec de agregate naturale conform SM SR EN 13285, GA85, LA30, si asfalt reciclat (50%) stabilizate cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1 in statie                                                                      | m3   |         |           | 707,408<br>35,948   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800  | 94,60     | 35,95               |
|     | 2651122100440     | Ciment portland                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 89,4000 | 2,10      | 187,74              |
|     | 15976268          | Asfalt reciclat                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0000  | 30,00     | 30,00               |
|     | 1411122201752-2   | Materiale granulare fr.0-63mm GA85, LA>30                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,8000  | 340,00    | 272,00              |
|     | 2952270003005     | Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0770  | 1 300,00  | 100,10              |
|     | 2922170001122     | Transportor cu banda mobila 15 m lungime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1540  | 280,00    | 43,12               |
|     | 2952270007200     | Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0770  | 500,00    | 38,50               |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei  |         |           | 190 016,905         |
| 178 | TsI51A10          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                      | t    |         |           | 26,266<br>0,000     |
|     | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0571  | 460,00    | 26,27               |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei  |         |           | 15 521,872          |
| 179 | DA10B             | Strat de baza amestec de agregate naturale conform SM SR EN 13285, GA85, LA30, si asfalt reciclat (50%) stabilizate cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, H=18cm., (fara nisip si fara costul amestec optimal)                       | m3   |         |           | 282,512<br>68,112   |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7200  | 94,60     | 68,11               |
|     | 1421302200464     | Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(fara costul)                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0000  | 0,00      | 0,00                |
|     | 4100116202806     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,7200  | 30,00     | 21,60               |
|     | 2952240004005     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0770  | 460,00    | 35,42               |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0720  | 380,00    | 27,36               |
|     | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0040  | 550,00    | 2,20                |
|     | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0770  | 460,00    | 35,42               |
|     | 2952240005000     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0770  | 1 200,00  | 92,40               |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei  |         |           | 75 885,582          |
| 180 | DI107             | Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.8 - 1.0 l/m2                                                                                                                                                                                | t    |         |           | 10 881,078<br>0,000 |
|     | 23203226000401e   | Emulsia                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 1,0300  | 10 200,00 | 10 506,08           |
|     | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000  | 1 250,00  | 375,00              |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei  |         |           | 14 178,045          |
| 181 | DB19G             | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2   |         |           | 252,599<br>5,676    |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600  | 94,60     | 5,68                |
|     | 111100010001310 2 | Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,1395  | 1 650,00  | 230,17              |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0079  | 460,00    | 3,63                |
|     | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0079  | 460,00    | 3,63                |
|     | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079  | 1 200,00  | 9,48                |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei  |         |           | 364 601,481         |
| 182 | DI107             | Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.25 - 0.4 l/m2                                                                                                                                                                              | t    |         |           | 10 880,128<br>0,000 |
|     | 23203226000401e   | Emulsia                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 1,0300  | 10 200,00 | 10 505,13           |
|     | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3000  | 1 250,00  | 375,00              |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei  |         |           | 5 091,900           |
| 183 | DB16H             | Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |           | 201,026             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7           |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------|
|     |                  | MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) |        |        |          | 4,730       |
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500 | 94,60    | 4,73        |
|     | 111100010001311  | Mixtura asfaltica MAS16                                                                                                                                                                 | t      | 0,0974 | 1 900,00 | 185,06      |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                        | h-ut   | 0,0053 | 460,00   | 2,44        |
|     | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0053 | 460,00   | 2,44        |
|     | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 1 200,00 | 6,36        |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei    |        |          | 288 532,601 |
| 184 | DE10A            | Instalarea bordurii 100.30.18 (Beton C16/20 - 0,038 m3/m)                                                                                                                               | m      |        |          | 311,176     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 55,814      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19       |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4400 | 94,60    | 41,62       |
|     | 2663102100000    | Beton C16/20                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0380 | 1 916,00 | 72,81       |
|     | 2651122100024    | Ciment                                                                                                                                                                                  | kg     | 2,9200 | 2,70     | 7,88        |
|     | 1421102200513    | Nisip                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0080 | 455,00   | 3,64        |
|     | 2666122800286-18 | BR100.30.18                                                                                                                                                                             | m      | 1,0050 | 170,00   | 170,85      |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                           | m3     | 0,0060 | 30,00    | 0,18        |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei    |        |          | 84 328,696  |
|     |                  | <b>6. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor</b>                                                                                                                              |        |        |          |             |
|     |                  | <b>6.1. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000 b.a. PC 36+66,50</b>                                                                                                                   |        |        |          |             |
|     |                  | <b>6.1.1. Amenajarea podetului tip cadru 1000x1000 b.a.</b>                                                                                                                             |        |        |          |             |
| 185 | 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 |        |          | 1 025,000   |
|     |                  |                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 0,000       |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500 | 500,00   | 1 025,00    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei    |        |          | 563,750     |
| 186 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 194,876     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 194,876     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 94,60    | 194,88      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei    |        |          | 1 169,256   |
| 187 | TsC03F1          | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000                                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 900,000     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 0,000       |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 900,00      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei    |        |          | 468,000     |
| 188 | TsI51A1          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                            | t      |        |          | 10,672      |
|     |                  |                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 0,000       |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,67       |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei    |        |          | 1 073,916   |
| 189 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 168,000     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 0,000       |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 420,00   | 168,00      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei    |        |          | 87,360      |
| 190 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta LA25, fr.8-63                                                                                                                                       | m3     |        |          | 689,654     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 93,654      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65       |
|     | 1411122201752-3  | Piatra sparta fr.8-63mm LA25                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500 | 500,00   | 575,00      |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200  | 50,00    | 21,00                  |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 2 275,858              |
| 191 | DI119            | Beton monolit clasa C16/20, XF2 sub podet<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                | m3   |         |          | 2 827,065<br>301,774   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1900  | 94,60    | 301,77                 |
|     | 2663102100000-3  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0200  | 1 916,00 | 1 954,32               |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0370  | 5 900,00 | 218,30                 |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4280  | 800,00   | 352,67                 |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 15 831,566             |
| 192 | DI123            | Montarea sectiilor rigolei Rigola R-1 BA<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                               | m3   |         |          | 6 011,660<br>1 144,660 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 12,1000 | 94,60    | 1 144,66               |
|     | 2666122800562    | Sectiile rigolei R-1 BA                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000  | 2 100,00 | 2 163,00               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 3,3800  | 800,00   | 2 704,00               |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 50 978,877             |
| 193 | DI124            | Montarea placilor din beton armat la rigole<br>Dala BA D-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                             | m3   |         |          | 3 451,996<br>548,680   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5,8000  | 94,60    | 548,68                 |
|     | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1200  | 1 200,00 | 148,32                 |
|     | 2666122800563    | Dale din beton armat BA D-1                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0000  | 2 100,00 | 2 163,00               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,7400  | 800,00   | 592,00                 |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 7 870,550              |
| 194 | DI125            | Montarea perete portal BA P-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                          | m3   |         |          | 3 451,540<br>307,450   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,2500  | 94,60    | 307,45                 |
|     | 2663102100000-1  | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2100  | 2 095,00 | 453,09                 |
|     | 2666122800564-10 | Perete portal BA P-1                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0000  | 2 100,00 | 2 163,00               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6600  | 800,00   | 528,00                 |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 5 833,103              |
| 195 | DI125            | Montarea perete portal BA P-2<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                          | m3   |         |          | 3 451,597<br>307,450   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,2500  | 94,60    | 307,45                 |
|     | 2663102100000-1  | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2100  | 2 095,00 | 453,15                 |
|     | 2666122800564-11 | Perete portal BA P-2                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0000  | 2 100,00 | 2 163,00               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6600  | 800,00   | 528,00                 |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 4 383,528              |
| 196 | DI125            | Montarea aripi laterale ST4 din beton armat<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                            | m3   |         |          | 3 451,547<br>307,450   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,2500  | 94,60    | 307,45                 |
|     | 2663102100000-1  | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2100  | 2 095,00 | 453,10                 |
|     | 2666122800564-a5 | Aripi laterale ST4                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0000  | 2 100,00 | 2 163,00               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6600  | 800,00   | 528,00                 |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 6 765,032              |
| 197 | DC04B            | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Taierea elementelor prefabricate dala din beton armat C35/45 si rigola din beton armat C35/4 ) | m    |         |          | 45,185<br>27,434       |
|     | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2900  | 94,60    | 27,43                  |
|     | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                               | buc  | 0,0035  | 2 200,00 | 7,73                   |
|     | 4100116202806    | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                        | m3   | 0,0400  | 30,00    | 1,20                   |
|     | 2952270004204    | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2940  | 30,00    | 8,82                   |
|     |                  | Total                                                                                                                                                                                                           | Lei  |         |          | 158,149                |
| 198 | TrI1AA01F1       | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1                                                                                | t    |         |          | 42,568<br>42,568       |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500  | 94,60    | 42,57                  |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 9,365     |
| 199 | TsI51A1         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                 | t      |        |          | 10,664    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,66     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 2,346     |
| 200 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 168,000   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 420,00   | 168,00    |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 0,168     |
| 201 | DI119           | Crestere fintina de captare a apelor pluviale din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                                      | m3     |        |          | 3 010,386 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 301,771   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 219,14    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,57    |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 421,454   |
| 202 | DI119           | Amenajarea fintina de captare a apelor la intrare podet din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4. Alte utilaje=1,0300                                                                            | m3     |        |          | 3 009,656 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 301,774   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 218,30    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,68    |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 8 126,070 |
| 203 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg     |        |          | 16,003    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 1,892     |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89      |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 13,85    | 13,85     |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100 | 26,00    | 0,26      |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 800,150   |
| 204 | CB03B           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori) | m2     |        |          | 175,640   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 89,870    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19     |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8000 | 94,60    | 75,68     |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050 | 100,00   | 0,50      |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000 | 0,30     | 0,09      |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,30      |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300 | 31,00    | 0,93      |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                   | kg     | 0,0300 | 100,00   | 3,00      |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                           | m2     | 0,1100 | 365,00   | 40,15     |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0010 | 6 100,00 | 6,10      |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0010 | 5 900,00 | 5,90      |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0015 | 6 000,00 | 9,00      |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200 | 40,00    | 4,80      |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0200 | 750,00   | 15,00     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 1 756,400 |
| 205 | DI124           | Montarea placilor din beton armat la rigole Dala BA D-1 Alte materiale=1,0300                                                                                                                | m3     |        |          | 3 452,100 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 548,679   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 5,8000 | 94,60    | 548,68    |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1200 | 1 200,00 | 148,42    |
|     | 2666122800563   | Dale din beton armat BA D-1                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0000 | 2 100,00 | 2 163,00  |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7400 | 800,00   | 592,00    |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |          | 1 311,798 |
| 206 | DI119           | Amenajarea perete de disipare a energiei din beton monolit clasa C30/37, XC4, XD1, XF4 Alte utilaje=1,0300                                                                                   | m3     |        |          | 3 009,488 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 301,774   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 218,16    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6         | 7          |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------|
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4280   | 800,00    | 352,65     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 2 588,160  |
| 207 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                               | kg     |          |           | 16,003     |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0200   | 94,60     | 1,89       |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000   | 13,85     | 13,85      |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                         | kg     | 0,0100   | 26,00     | 0,26       |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 50,410     |
| 208 | CP21B           | Mortar M20                                                                                                                                                           | m3     |          |           | 2 051,400  |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 851,400    |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                             | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 766,26     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om   | 0,9000   | 94,60     | 85,14      |
|     | 00002           | Mortar M20                                                                                                                                                           | m3     | 1,0000   | 1 200,00  | 1 200,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 410,280    |
| 209 | DI121           | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                   | m2     |          |           | 136,773    |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 53,354     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5640   | 94,60     | 53,35      |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                              | t      | 0,0045   | 16 000,00 | 74,15      |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                     | m3     | 0,0075   | 1 200,00  | 9,27       |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 6 619,833  |
| 210 | DI120           | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                   | m2     |          |           | 520,343    |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 109,736    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 1,1600   | 94,60     | 109,74     |
|     | 23203226000361  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                              | t      | 0,0068   | 16 000,00 | 112,11     |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                     | m3     | 0,0075   | 1 200,00  | 9,27       |
|     | 2682132601800   | Impisitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                 | m2     | 2,3400   | 120,00    | 289,22     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 7 388,867  |
| 211 | TsD03D1         | Umplutura cu pamant de categoria III                                                                                                                                 | 100 m3 |          |           | 243,600    |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 0,000      |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                | h-ut   | 0,5800   | 420,00    | 243,60     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 21,924     |
| 212 | DI105           | Compactare pamintului cu maiuri pneumatice                                                                                                                           | 100 m3 |          |           | 1 364,722  |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 1 059,522  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 11,2000  | 94,60     | 1 059,52   |
|     | 2952270004024   | Mai pneumatic                                                                                                                                                        | h-ut   | 10,9000  | 28,00     | 305,20     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 122,825    |
| 213 | DI130           | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5<br>h=0,10 m (Beton la capatul de amonte)<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2  |          |           | 62 015,933 |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 15 467,111 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 163,5000 | 94,60     | 15 467,11  |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                         | m3     | 15,3000  | 2 095,00  | 33 017,20  |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                | t      | 0,2600   | 16 000,00 | 4 302,22   |
|     | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                        | kg     | 45,0000  | 15,90     | 736,96     |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                | m3     | 0,1500   | 5 900,00  | 917,78     |
|     | 14111222016601  | Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm                                                                                                                                     | m3     | 10,7000  | 600,00    | 6 612,00   |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                        | h-ut   | 2,4600   | 380,00    | 962,67     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | 2 790,717  |
| 214 | DI131           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7<br>K=7,0000                                                  | 100m2  |          |           | 22 981,667 |
|     |                 |                                                                                                                                                                      |        |          |           | 5 363,822  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 5 363,82   |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                         | m3     | 1,0200   | 2 095,00  | 14 958,29  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                | m3     | 0,0100   | 5 900,00  | 419,56     |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                | t      | 0,0200   | 16 000,00 | 2 240,00   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                | Lei    |          |           | -1 034,175 |
| 215 | DI130           | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5                                                                                          | 100m2  |          |           | 61 983,676 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6         | 7                        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------------------------|
|     |                 | h=0,10 m (Beton la capatul de aval)<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                       |        |          |           | 15 467,099               |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 163,5000 | 94,60     | 15 467,10                |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                              | m3     | 15,3000  | 2 095,00  | 33 014,18                |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                     | t      | 0,2600   | 16 000,00 | 4 281,08                 |
|     | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                             | kg     | 45,0000  | 15,90     | 736,95                   |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,1500   | 5 900,00  | 908,92                   |
|     | 14111222016601  | Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm                                                                                                                                          | m3     | 10,7000  | 600,00    | 6 612,43                 |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 2,4600   | 380,00    | 963,01                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 6 880,188                |
| 216 | DI131           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7<br>K=7,0000                                                       | 100m2  |          |           | 22 970,198<br>5 363,820  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 5 363,82                 |
|     | 26631021000001  | Beton clasa C30/37                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200   | 2 095,00  | 14 957,55                |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0100   | 5 900,00  | 414,59                   |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                     | t      | 0,0200   | 16 000,00 | 2 234,23                 |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | -2 549,692               |
| 217 | DI130           | Consolidarea cu beton monolit C30/37, h=0,15m, piatra sparta LA30 fr.8-31.5<br>h=0,10 m (Beton pentru taluz aval)<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300         | 100m2  |          |           | 61 997,773<br>15 467,091 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 163,5000 | 94,60     | 15 467,09                |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                              | m3     | 15,3000  | 2 095,00  | 33 015,27                |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                     | t      | 0,2600   | 16 000,00 | 4 290,91                 |
|     | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                             | kg     | 45,0000  | 15,90     | 736,95                   |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,1500   | 5 900,00  | 911,82                   |
|     | 14111222016601  | Piatra sparta LA30, fr.8-31.5 mm                                                                                                                                          | m3     | 10,7000  | 600,00    | 6 613,64                 |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 2,4600   | 380,00    | 962,09                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 1 363,951                |
| 218 | DI131           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7<br>K=7,0000                                                       | 100m2  |          |           | 22 980,818<br>5 363,818  |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,1000   | 94,60     | 5 363,82                 |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200   | 2 095,00  | 14 960,18                |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0100   | 5 900,00  | 402,27                   |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                     | t      | 0,0200   | 16 000,00 | 2 254,55                 |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | -505,578                 |
| 219 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                    | kg     |          |           | 16,003<br>1,892          |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200   | 94,60     | 1,89                     |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                      | kg     | 1,0000   | 13,85     | 13,85                    |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                              | kg     | 0,0100   | 26,00     | 0,26                     |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 626,518                  |
| 220 | DI119           | Beton monolit la suport clasa C30/37, XC4, XD1, XF4<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                | m3     |          |           | 3 009,575<br>301,775     |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900   | 94,60     | 301,77                   |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200   | 2 095,00  | 2 136,90                 |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370   | 5 900,00  | 218,30                   |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280   | 800,00    | 352,60                   |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |          |           | 1 203,830                |
|     |                 | <b>6.1.2. Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton monolit, cu fintina de captare a apelor, pentru evacuarea apelor din sant Tip 3 spre podet</b>                  |        |          |           |                          |
| 221 | 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 |          |           | 1 025,000<br>0,000       |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     |                 | (Excavarea pentru sant dreptunghiular)                                                                                        |        |        |          |           |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 500,00   | 1 025,00  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 41,000    |
| 222 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint                                                                                                    | m3     |        |          | 194,876   |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 194,876   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 94,60    | 194,88    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 779,504   |
| 223 | TsC03F1         | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                    | 100 m3 |        |          | 900,000   |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 900,00    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 54,000    |
| 224 | TsI51A1         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                  | t      |        |          | 10,674    |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                            | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,67     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 115,276   |
| 225 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                              | 100 m3 |        |          | 168,000   |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 420,00   | 168,00    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 10,080    |
| 226 | TsE02B          | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu                                                                | 100m2  |        |          | 371,857   |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 371,857   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om   | 3,9300 | 94,60    | 371,86    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 15,618    |
| 227 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta LA25, fr.8-63                                                                             | m3     |        |          | 919,655   |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 93,655    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65     |
|     | 1411122201752-5 | Piatra sparta LA25 fr.8-63                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 700,00   | 805,00    |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 50,00    | 21,00     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 367,862   |
| 228 | DI119           | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Amenajarea santului dreptunghiular)<br>Alte utilaje=1,0300 | m3     |        |          | 3 009,575 |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 301,775   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                  | m3     | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                         | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 218,30    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                        | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,60    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 1 203,830 |
| 229 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                        | kg     |        |          | 16,003    |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 1,892     |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                  | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89      |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                          | kg     | 1,0000 | 13,85    | 13,85     |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                  | kg     | 0,0100 | 26,00    | 0,26      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 124,824   |
| 230 | DI124           | Montarea placilor din beton armat la rigole Dala BA D-1<br>Alte materiale=1,0300                                              | m3     |        |          | 3 452,100 |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 548,679   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 5,8000 | 94,60    | 548,68    |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                              | m3     | 0,1200 | 1 200,00 | 148,42    |
|     | 2666122800563   | Dale din beton armat BA D-1                                                                                                   | m3     | 1,0000 | 2 100,00 | 2 163,00  |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                        | h-ut   | 0,7400 | 800,00   | 592,00    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                  | Lei    |        |          | 655,899   |
| 231 | DI119           | Beton monolit clasa C30/37 clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15m (Amenajarea santului dreptunghiular)<br>Alte utilaje=1,0300 | m3     |        |          | 3 009,614 |
|     |                 |                                                                                                                               |        |        |          | 301,774   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7         |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 94,60    | 301,77    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0200  | 2 095,00 | 2 136,90  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370  | 5 900,00 | 218,30    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280  | 800,00   | 352,64    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 1 504,807 |
| 232 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg     |         |          | 16,003    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 1,892     |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0200  | 94,60    | 1,89      |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000  | 13,85    | 13,85     |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100  | 26,00    | 0,26      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 131,224   |
| 233 | DI119           | Amenajarea fintina de captare a apelor la santului dreptughiular din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                | m3     |         |          | 3 009,651 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 301,774   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,1900  | 94,60    | 301,77    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0200  | 2 095,00 | 2 136,90  |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0370  | 5 900,00 | 218,30    |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4280  | 800,00   | 352,68    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 3 912,546 |
| 234 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                       | kg     |         |          | 16,003    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 1,892     |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0200  | 94,60    | 1,89      |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000  | 13,85    | 13,85     |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100  | 26,00    | 0,26      |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 435,281   |
| 235 | CB03B           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori) | m2     |         |          | 175,640   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 89,870    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 94,60    | 14,19     |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,8000  | 94,60    | 75,68     |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050  | 100,00   | 0,50      |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000  | 0,30     | 0,09      |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000  | 1,00     | 0,30      |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300  | 31,00    | 0,93      |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                   | kg     | 0,0300  | 100,00   | 3,00      |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                           | m2     | 0,1100  | 365,00   | 40,15     |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0010  | 6 100,00 | 6,10      |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0010  | 5 900,00 | 5,90      |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0015  | 6 000,00 | 9,00      |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200  | 40,00    | 4,80      |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0200  | 750,00   | 15,00     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 1 053,840 |
| 236 | DI124           | Montarea placilor din beton armat la rigole Dala BA D-1<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                             | m3     |         |          | 3 452,100 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 548,679   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 5,8000  | 94,60    | 548,68    |
|     | 4029050         | Mortar de ciment                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1200  | 1 200,00 | 148,42    |
|     | 2666122800563   | Dale din beton armat BA D-1                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0000  | 2 100,00 | 2 163,00  |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,7400  | 800,00   | 592,00    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 655,899   |
| 237 | TsD03D1         | Umplutura cu pamant de categoria III                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |          | 243,600   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 0,000     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,5800  | 420,00   | 243,60    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 4,872     |
| 238 | DI105           | Compactare pamintului cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                   | 100 m3 |         |          | 1 364,700 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 1 059,500 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 11,2000 | 94,60    | 1 059,50  |
|     | 2952270004024   | Mai pneumatic                                                                                                                                                                                | h-ut   | 10,9000 | 28,00    | 305,20    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |          | 27,294    |
|     |                 | <b>6.2. Amenajarea rigolei rapide, dreptunghiulare 1000x500 b.a. Tip</b>                                                                                                                     |        |         |          |           |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     |                 | <b>4</b>                                                                                                                                                                  |        |        |          |                      |
| 239 | 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 |        |          | 1 025,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 500,00   | 1 025,00             |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 451,000              |
| 240 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                | m3     |        |          | 194,876<br>194,876   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 94,60    | 194,88               |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 8 574,544            |
| 241 | TsC03F1         | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8<br>K=0,8000                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 900,000<br>0,000     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 900,00               |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 792,000              |
| 242 | TsI51A1         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                              | t      |        |          | 10,672<br>0,000      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,67                |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 1 774,128            |
| 243 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 168,000<br>0,000     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 420,00   | 168,00               |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 147,840              |
| 244 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta LA25, fr.8-63                                                                                                                         | m3     |        |          | 919,654<br>93,654    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65                |
|     | 1411122201752-5 | Piatra sparta LA25 fr.8-63                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 700,00   | 805,00               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 50,00    | 21,00                |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 10 300,125           |
| 245 | DI119           | Amenajarea Pinten №2. din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                        | m3     |        |          | 3 009,590<br>301,774 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 218,25               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,67               |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 13 302,389           |
| 246 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                    | kg     |        |          | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                      | kg     | 1,0000 | 13,85    | 13,85                |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                              | kg     | 0,0100 | 26,00    | 0,26                 |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 59,531               |
| 247 | DI119           | Amenajarea Pinten №3. din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                        | m3     |        |          | 3 009,651<br>301,774 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                                                                                              | m3     | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 218,30               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,68               |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 3 912,546            |
| 248 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                    | kg     |        |          | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                      | kg     | 1,0000 | 13,85    | 13,85                |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                              | kg     | 0,0100 | 26,00    | 0,26                 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 59,531               |
| 249 | DI119           | Amenajarea Suport. din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300                     | m3   |        |          | 3 009,995<br>301,774 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                            | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                        | m3   | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                               | m3   | 0,0370 | 5 900,00 | 218,60               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                              | h-ut | 0,4280 | 800,00   | 352,72               |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 2 347,796            |
| 250 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri              | kg   |        |          | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                        | h-om | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                | kg   | 1,0000 | 13,85    | 13,85                |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                        | kg   | 0,0100 | 26,00    | 0,26                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 123,543              |
| 251 | DI119           | Amenajarea Camin de disipare din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300           | m3   |        |          | 3 010,226<br>301,774 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                            | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                        | m3   | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                               | m3   | 0,0370 | 5 900,00 | 218,92               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                              | h-ut | 0,4280 | 800,00   | 352,63               |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 1 143,886            |
| 252 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri              | kg   |        |          | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                        | h-om | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                | kg   | 1,0000 | 13,85    | 13,85                |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                        | kg   | 0,0100 | 26,00    | 0,26                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 137,306              |
| 253 | DI119           | Amenajarea Rigola rapide 1,0x0,5m din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300      | m3   |        |          | 3 009,646<br>301,774 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                            | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                        | m3   | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                               | m3   | 0,0370 | 5 900,00 | 218,30               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                              | h-ut | 0,4280 | 800,00   | 352,67               |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 62 299,682           |
| 254 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri              | kg   |        |          | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                        | h-om | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                | kg   | 1,0000 | 13,85    | 13,85                |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                        | kg   | 0,0100 | 26,00    | 0,26                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 5 492,229            |
| 255 | DI119           | Amenajarea Rigola rapide 1,0x0,65-0,5m din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300 | m3   |        |          | 3 009,609<br>301,774 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                            | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                        | m3   | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                               | m3   | 0,0370 | 5 900,00 | 218,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                              | h-ut | 0,4280 | 800,00   | 352,67               |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 22 120,624           |
| 256 | PD01A           | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri              | kg   |        |          | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                        | h-om | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                | kg   | 1,0000 | 13,85    | 13,85                |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                        | kg   | 0,0100 | 26,00    | 0,26                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                        | Lei  |        |          | 1 936,363            |
| 257 | DI119           | Amenajarea Disipatorului de energie din beton monolit C30/37 XC4+XD1+XF4.<br>Alte utilaje=1,0300    | m3   |        |          | 3 009,689<br>301,774 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                            | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-1 | Beton C30/37                                                                                        | m3   | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 218,35             |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,66             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 13 784,377         |
| 258 | PD01A         | Instalarea armaturii A240C in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                           | kg     |        |          | 16,003<br>1,892    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0200 | 94,60    | 1,89               |
|     | 271060200100  | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,0000 | 13,85    | 13,85              |
|     | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0100 | 26,00    | 0,26               |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 433,042            |
| 259 | CB03B         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori)                     | m2     |        |          | 175,637<br>89,870  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19              |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,8000 | 94,60    | 75,68              |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 100,00   | 0,50               |
|     | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000 | 0,30     | 0,09               |
|     | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,30               |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300 | 31,00    | 0,93               |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0300 | 100,00   | 3,00               |
|     | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                               | m2     | 0,1100 | 365,00   | 40,15              |
|     | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 6 100,00 | 6,10               |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0010 | 5 900,00 | 5,90               |
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0015 | 6 000,00 | 9,00               |
|     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200 | 40,00    | 4,80               |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0200 | 750,00   | 15,00              |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 19 899,712         |
| 260 | TsE03A        | Profilarea suprafetelor pe marginile rigolei rapide                                                                                                                                                              | 100m2  |        |          | 857,075<br>857,075 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 9,0600 | 94,60    | 857,08             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 308,547            |
|     |               | <b>6.3. Amenajarea sistemelor de canalizare pluviala C1. PC 36+00 - PC 36+66,50</b>                                                                                                                              |        |        |          |                    |
| 261 | 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 (Excavarea pentru sant dreptunghiular) | 100 m3 |        |          | 1 025,000<br>0,000 |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 | 500,00   | 1 025,00           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 303,400            |
| 262 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 194,876<br>194,876 |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600 | 94,60    | 194,88             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 643,091            |
| 263 | TsC03F1       | Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,8000                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 900,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 900,00             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 296,100            |
| 264 | TsI51A1       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                     | t      |        |          | 10,672<br>0,000    |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0232 | 460,00   | 10,67              |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 663,918            |
| 265 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 168,000<br>0,000   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000 | 420,00   | 168,00             |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | Lei    |        |          | 55,272             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                      |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------|
| 266 | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip 100 mm, conform SM EN 13285:2018                                                                                                                                                                                                        | m3   |        |          | 606,640<br>85,140      |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,9000 | 94,60    | 85,14                  |
|     | 1421102200525        | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,1000 | 455,00   | 500,50                 |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4200 | 50,00    | 21,00                  |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 4 428,472              |
| 267 | AcE13A               | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                               | m3   |        |          | 3 796,498<br>1 312,102 |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 9,7100 | 94,60    | 918,57                 |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,1600 | 94,60    | 393,54                 |
|     | 2663102100957-C16/20 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,4100 | 1 916,00 | 791,09                 |
|     | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1300 | 820,00   | 107,31                 |
|     | 2664102101196        | Mortar -ciment M20                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0770 | 1 200,00 | 93,00                  |
|     | 1421102200525        | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1600 | 455,00   | 73,32                  |
|     | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8000 | 2,70     | 2,17                   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,8900 | 750,00   | 1 417,50               |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 3 948,358              |
| 268 |                      | Inele prefabricat CT-10-7.5 cu fund (0.35 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 2 200,000<br>0,000     |
|     | 21223-CT-10-7.5      | Inele CT-10-7.5 cu fund (0.35 m3)                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,00               |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 2 200,000              |
| 269 |                      | Inele prefabricat cu fund CT-10-10 cu fund (0.426 m3)                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 000,000<br>0,000     |
|     | 261223-CT-10-10 cu f | Inele cu fund CT-10-10 cu fund (0.426 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00               |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 1 000,000              |
| 270 | AcD05B               | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 300-400 mm TS30.25 Mat. marunte (cirpe, apa, bile-manele, etc.)=1,0080                                            | m    |        |          | 2 206,771<br>147,576   |
|     | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,5600 | 94,60    | 147,58                 |
|     | 2661122804500-TS30   | Tuburi TS30.25                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100 | 1 800,00 | 1 832,55               |
|     | 1421102200525        | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1200 | 455,00   | 55,04                  |
|     | 2513736601500        | Inel de cauciuc pentru etansare                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,5000 | 75,00    | 37,80                  |
|     | 2664102101206        | Mortar pentru tencuiala M20                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0170 | 1 200,00 | 20,56                  |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 750,00   | 112,50                 |
|     | 2952270003817        | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0250 | 30,00    | 0,75                   |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 142 336,761            |
| 271 | AcF03A               | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Amenajarea nisipului curat compactat conform SM EN 13285:2018. Hmed=400 mm) | m3   |        |          | 524,081<br>57,706      |
|     | 9312040019600        | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6100 | 94,60    | 57,71                  |
|     | 1421102200525        | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 455,00   | 466,38                 |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 15 355,574             |
| 272 |                      | Placa de acoperire necarosabila CTPZ-10 (1buc=0.09 m3)                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 2 100,000<br>0,000     |
|     | 13123123-CTP3-10     | Placa de acoperire necarosabila CTPZ-10 (1buc=0.09 m3)                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,00               |
|     |                      | Total                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 6 300,000              |
| 273 | AcE07A               | Amplasarea gratarului din fonta canalizare cu lacat EN124 DN400 (447 x 944 x 76mm) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300                                                                                                                                              | buc  |        |          | 993,220<br>66,220      |
|     | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7000 | 94,60    | 66,22                  |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7         |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|     | 2875274200000    | Capac cu rama                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 900,00   | 927,00    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 2 979,660 |
|     |                  | <b>6.4. Amenajarea casiiului de acostament din beton monolit, Tip 1</b>                                                    |        |        |          |           |
| 274 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint                                                                                                 | m3     |        |          | 194,875   |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 194,875   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                       | h-om   | 2,0600 | 94,60    | 194,87    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 38,975    |
| 275 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.8-31,5                                                                        | m3     |        |          | 919,650   |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 93,650    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65     |
|     | 1411122201752-1  | Piatra sparta LA30, fr.8-31,5                                                                                              | m3     | 1,1500 | 700,00   | 805,00    |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 50,00    | 21,00     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 110,358   |
| 276 | DI119            | Beton monolit clasa C16/20, H=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                                                 | m3     |        |          | 2 825,092 |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 301,775   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,78    |
|     | 2663102100000-3  | Beton C16/20                                                                                                               | m3     | 1,0200 | 1 916,00 | 1 954,32  |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                      | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 216,33    |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                     | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,67    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 339,011   |
| 277 | DI119            | Fundatie la amenajarea bordurilor, lean din beton C16/20, H=10 cm<br>Alte utilaje=1,0300                                   | m3     |        |          | 2 827,212 |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 301,776   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 3,1900 | 94,60    | 301,78    |
|     | 2663102100000-3  | Beton C16/20                                                                                                               | m3     | 1,0200 | 1 916,00 | 1 954,32  |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                      | m3     | 0,0370 | 5 900,00 | 218,65    |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                     | h-ut   | 0,4280 | 800,00   | 352,47    |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 480,626   |
| 278 | DE16B            | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.18                                              | buc    |        |          | 234,164   |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 17,974    |
|     | 7123030012500    | Montator P.B                                                                                                               | h-om   | 0,1900 | 94,60    | 17,97     |
|     | 2666122800611-18 | Bloc BR100.30.18                                                                                                           | buc    | 1,0070 | 170,00   | 171,19    |
|     | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                            | h-ut   | 0,0600 | 750,00   | 45,00     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 702,492   |
| 279 | DE16B            | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc B-9                                                      | buc    |        |          | 969,274   |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 17,974    |
|     | 7123030012500    | Montator P.B                                                                                                               | h-om   | 0,1900 | 94,60    | 17,97     |
|     | 2666122800611-2  | Bloc B-9                                                                                                                   | buc    | 1,0070 | 900,00   | 906,30    |
|     | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                            | h-ut   | 0,0600 | 750,00   | 45,00     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 969,274   |
|     |                  | <b>7. Capitolul VI. Accese la strazi laterale, in curti. Troutare</b>                                                      |        |        |          |           |
|     |                  | <b>7.1. Amenajarea strazilor laterale</b>                                                                                  |        |        |          |           |
| 280 | TsC03F1          | Excavarea pamintului in debleuri, caseta sistemului rutier cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu, pamint gr. II, Y = 1.89 t/mc. | 100 m3 |        |          | 1 125,000 |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 0,000     |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 1 125,00  |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 1 296,000 |
| 281 | TsI51A5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                    | t      |        |          | 17,618    |
|     |                  |                                                                                                                            |        |        |          | 0,000     |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                         | h-ut   | 0,0383 | 460,00   | 17,62     |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                               | Lei    |        |          | 3 837,182 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
| 282 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |           | 168,000<br>0,000    |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 420,00    | 168,00              |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |        |           | 193,536             |
| 283 | DI96            | Compactarea terasamentului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma                                                                                                                                        | 100 m3 |        |           | 1 502,171<br>0,000  |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,1920 | 700,00    | 834,36              |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,5900 | 420,00    | 667,81              |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |        |           | 932,848             |
| 284 | DI97            | Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2 K=2,0000                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |           | 208,647<br>0,000    |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1490 | 700,00    | 208,65              |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |        |           | -129,570            |
| 285 | DI110           | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63 mm, conform SM EN 13285. H=10 cm                                                                                                                                                 | m3     |        |           | 730,070<br>14,190   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 94,60     | 14,19               |
|     | 1421102200467   | Balast                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,2200 | 560,00    | 683,20              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0700 | 30,00     | 2,10                |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0216 | 550,00    | 11,88               |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0273 | 550,00    | 15,02               |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0097 | 380,00    | 3,69                |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |        |           | 9 950,860           |
| 286 | DA12B           | Strat de fundatie din agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent, H=15cm                                                                                                                                                       | m3     |        |           | 208,740<br>56,760   |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6000 | 94,60     | 56,76               |
|     | 1411122201646d  | agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2030 | 0,00      | 0,00                |
|     | 1411122201672d  | agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,2190 | 0,00      | 0,00                |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500 | 30,00     | 4,50                |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0420 | 550,00    | 23,10               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2580 | 460,00    | 118,68              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0150 | 380,00    | 5,70                |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |        |           | 4 258,296           |
| 287 | DA12B           | Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 8-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242, H=13 cm                                                                                                                                            | m3     |        |           | 692,220<br>56,760   |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6000 | 94,60     | 56,76               |
|     | 1411122201646a  | Amestic optimal LA30 8-63 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 340,00    | 69,02               |
|     | 1411122201672a  | Amestic optimal LA30 8-63 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 340,00    | 414,46              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500 | 30,00     | 4,50                |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0420 | 550,00    | 23,10               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2580 | 460,00    | 118,68              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0150 | 380,00    | 5,70                |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |        |           | 12 252,294          |
| 288 | DI107           | Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.6 l/m2                                                                                                                                                                                      | t      |        |           | 10 885,976<br>0,000 |
|     | 23203226000401e | Emulsia                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 1,0300 | 10 200,00 | 10 510,98           |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,3000 | 1 250,00  | 375,00              |
|     |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |        |           | 892,650             |
| 289 | DB19G           | Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2     |        |           | 252,600<br>5,676    |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 94,60     | 5,68                |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6         | 7                      |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------------|
|     | 111100010001310<br>2 | Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,1395  | 1 650,00  | 230,18                 |
|     | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0079  | 460,00    | 3,63                   |
|     | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0079  | 460,00    | 3,63                   |
|     | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0079  | 1 200,00  | 9,48                   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 34 429,390             |
| 290 | DI107                | Amorsarea generala cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.3 l/m2                                                                                                                                                                            | t      |         |           | 10 873,537<br>0,000    |
|     | 23203226000401e      | Emulsia                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 1,0300  | 10 200,00 | 10 498,54              |
|     | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3000  | 1 250,00  | 375,00                 |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 445,815                |
| 291 | DB16H                | Strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect - 0,0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) | m2     |         |           | 201,026<br>4,730       |
|     | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0500  | 94,60     | 4,73                   |
|     | 111100010001311      | Mixtura asfaltica MAS16                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0974  | 1 900,00  | 185,06                 |
|     | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0053  | 460,00    | 2,44                   |
|     | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053  | 460,00    | 2,44                   |
|     | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053  | 1 200,00  | 6,36                   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 27 399,827             |
|     |                      | <b>7.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                                               |        |         |           |                        |
| 292 | TsC02D1              | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                                                                                          | 100 m3 |         |           | 1 908,009<br>0,000     |
|     | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                              | h-ut   | 4,7700  | 400,00    | 1 908,01               |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 814,720                |
| 293 | TsI51A5              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                  | t      |         |           | 17,618<br>0,000        |
|     | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0383  | 460,00    | 17,62                  |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 1 423,516              |
| 294 | TsC51B               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |           | 168,000<br>0,000       |
|     | 2952260003554        | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000  | 420,00    | 168,00                 |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 71,736                 |
| 295 | TsE05B               | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                          | 100m2  |         |           | 103,938<br>0,000       |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1890  | 550,00    | 103,94                 |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 143,330                |
| 296 | DI105                | Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |         |           | 1 364,721<br>1 059,522 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 11,2000 | 94,60     | 1 059,52               |
|     | 2952270004024        | Mai pneumatic                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,9000 | 28,00     | 305,20                 |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |           | 376,663                |
| 297 | DI110                | Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63 mm, conform SM EN 13285. H=10 cm                                                                                                                                        | m3     |         |           | 730,075<br>14,190      |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1500  | 94,60     | 14,19                  |
|     | 1421102200467        | Balast                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,2200  | 560,00    | 683,20                 |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0700  | 30,00     | 2,10                   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6         | 7                    |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|----------------------|
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                | h-ut | 0,0216 | 550,00    | 11,88                |
|     | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                           | h-ut | 0,0273 | 550,00    | 15,02                |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                            | h-ut | 0,0097 | 380,00    | 3,69                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 10 067,731           |
| 298 | DA12B           | Strat de fundatie din agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent, H=10cm                                                              | m3   |        |           | 208,739<br>56,760    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 94,60     | 56,76                |
|     | 1411122201646d  | agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                                                                                            | m3   | 0,2030 | 0,00      | 0,00                 |
|     | 1411122201672d  | agregate concasate de la demolarea sistemului rutier existent                                                                                            | m3   | 1,2190 | 0,00      | 0,00                 |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 30,00     | 4,50                 |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 550,00    | 23,10                |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 460,00    | 118,68               |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                            | h-ut | 0,0150 | 380,00    | 5,70                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 2 878,507            |
| 299 | PD01A           | Instalarea plasei D-6 clasa A240C SM EN 206+A1:2017, cu sectiunea golurilor 200x200 mm                                                                   | kg   |        |           | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                             | h-om | 0,0200 | 94,60     | 1,89                 |
|     | 271060200100    | Plasa din otel A240C                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 13,85     | 13,85                |
|     | 2746133803141   | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 26,00     | 0,26                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 4 854,990            |
| 300 | PB02A           | Strat din beton monolit C30/37 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrarilor, trebuie sa corespunda clasei de expunere XC4+XD1+XF4, H=12cm | m3   |        |           | 2 325,750<br>203,390 |
|     | 71230110200     | Betonist                                                                                                                                                 | h-om | 0,9500 | 94,60     | 89,87                |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                     | h-om | 1,2000 | 94,60     | 113,52               |
|     | 2663102101000-2 | Beton gata preparat marca C30/37                                                                                                                         | m3   | 1,0080 | 2 095,00  | 2 111,76             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 30,00     | 3,00                 |
|     | 2952270003720   | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)                                                                                                 | h-ut | 0,3800 | 20,00     | 7,60                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 38 491,162           |
| 301 | DE11A           | Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010                                                  | m    |        |           | 179,832<br>28,380    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                     | h-om | 0,1200 | 94,60     | 11,35                |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 94,60     | 17,03                |
|     | 266310210000    | Beton C16/20                                                                                                                                             | m3   | 0,0480 | 1 916,00  | 91,97                |
|     | 2651122100024   | Ciment                                                                                                                                                   | kg   | 1,0200 | 2,70      | 2,75                 |
|     | 1421102200513   | Nisip                                                                                                                                                    | m3   | 0,0030 | 455,00    | 1,36                 |
|     | 2666122800325   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni                                                                                                                 | m    | 1,0050 | 55,00     | 55,28                |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                            | m3   | 0,0030 | 30,00     | 0,09                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 12 947,904           |
|     |                 | <b>7.3. Amenajarea trotuarelor</b>                                                                                                                       |      |        |           |                      |
| 302 | DA12B           | Strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 8-63 mm, LA30, conform SM SR EN 13242, H=15 cm                                                   | m3   |        |           | 692,220<br>56,760    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 94,60     | 56,76                |
|     | 1411122201646a  | Amestic optimal LA30 8-63 mm                                                                                                                             | m3   | 0,2030 | 340,00    | 69,02                |
|     | 1411122201672a  | Amestic optimal LA30 8-63 mm                                                                                                                             | m3   | 1,2190 | 340,00    | 414,46               |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 30,00     | 4,50                 |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 550,00    | 23,10                |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 460,00    | 118,68               |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                            | h-ut | 0,0150 | 380,00    | 5,70                 |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 20 143,602           |
| 303 | DI107           | Amorsarea primara cu bitum sau emulsie bituminoasa, 0.6 l/m2                                                                                             | t    |        |           | 10 882,759<br>0,000  |
|     | 23203226000401e | Emulsia                                                                                                                                                  | t    | 1,0300 | 10 200,00 | 10 507,76            |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                           | h-ut | 0,3000 | 1 250,00  | 375,00               |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 1 262,400            |



| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
| 304 | DB16B             | Strat de rulare din mixtura asfaltica BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala ( (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)) | m2   |        |          | 136,766<br>8,514     |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0900 | 94,60    | 8,51                 |
|     | 111100010001311-1 | Mixtura asfaltica BA16                                                                                                                                                                              | t    | 0,0710 | 1 750,00 | 124,25               |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,0087 | 460,00   | 4,00                 |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 26 505,269           |
| 305 | DE11A             | Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010                                                                                             | m    |        |          | 179,832<br>28,380    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1200 | 94,60    | 11,35                |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800 | 94,60    | 17,03                |
|     | 266310210000      | Beton C16/20                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0480 | 1 916,00 | 91,97                |
|     | 2651122100024     | Ciment                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0200 | 2,70     | 2,75                 |
|     | 1421102200513     | Nisip                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 455,00   | 1,36                 |
|     | 2666122800325     | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni                                                                                                                                                            | m    | 1,0050 | 55,00    | 55,28                |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 30,00    | 0,09                 |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 38 663,880           |
|     |                   | <b>7.4. Reparatia scarilor la intrari in curti</b>                                                                                                                                                  |      |        |          |                      |
| 306 | DI119             | Lucrari de reparatie, ranforsare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=0,1m. Alte utilaje=1,0300                                                                                | m3   |        |          | 3 009,660<br>301,774 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,1900 | 94,60    | 301,77               |
|     | 2663102100000-2   | Beton clasa C30/37                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0200 | 2 095,00 | 2 136,90             |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0370 | 5 900,00 | 218,30               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4280 | 800,00   | 352,69               |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 4 213,524            |
| 307 | PD01A             | Instalarea plasei D-6 clasa A240C SM EN 206+A1:2017, cu sectiunea golurilor 200x200 mm                                                                                                              | kg   |        |          | 16,003<br>1,892      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0200 | 94,60    | 1,89                 |
|     | 271060200100      | Plasa din otel A240C                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 13,85    | 13,85                |
|     | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 26,00    | 0,26                 |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 508,896              |
| 308 | CB03B             | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse ( cu folosire de 3 ori)        | m2   |        |          | 175,675<br>89,870    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 94,60    | 14,19                |
|     | 7124010010700     | Dulgher                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 94,60    | 75,68                |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 100,00   | 0,50                 |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 0,30     | 0,09                 |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30                 |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 31,00    | 0,93                 |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 100,00   | 3,00                 |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1100 | 365,00   | 40,15                |
|     | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 6 100,00 | 6,10                 |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 5 900,00 | 5,90                 |
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0015 | 6 000,00 | 9,04                 |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 40,00    | 4,80                 |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 750,00   | 15,00                |
|     |                   | Total                                                                                                                                                                                               | Lei  |        |          | 1 493,240            |
|     |                   | <b>8. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                          |      |        |          |                      |
|     |                   | <b>8.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                                                       |      |        |          |                      |
| 309 | DF18A             | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.35                                                                                  | buc  |        |          | 744,452<br>103,114   |

| 1   | 2               | 3                                                                   | 4     | 5       | 6         | 7                       |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------------------|
|     | 7123010010200   | Betonist                                                            | h-om  | 0,3300  | 94,60     | 31,22                   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                | h-om  | 0,7600  | 94,60     | 71,90                   |
|     | 2663102100000   | Beton C16/20                                                        | m3    | 0,0580  | 1 916,00  | 111,13                  |
|     | 2811106301794   | Stilp metalic confectionat 60x60x2                                  | buc   | 1,0000  | 530,21    | 530,21                  |
|     |                 | <i>Total</i>                                                        | Lei   |         |           | 1 488,904               |
| 310 | DF19A           | Montarea indicatoarelor rutiere A700                                | buc   |         |           | 556,204<br>41,624       |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                             | h-om  | 0,2200  | 94,60     | 20,81                   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                | h-om  | 0,2200  | 94,60     | 20,81                   |
|     | 26151073261051a | Indicator A700                                                      | buc   | 1,0000  | 500,00    | 500,00                  |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                    | buc   | 4,0000  | 1,00      | 4,00                    |
|     | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                  | buc   | 2,0000  | 1,00      | 2,00                    |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                       | buc   | 4,0000  | 0,50      | 2,00                    |
|     | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                   | buc   | 2,0000  | 0,29      | 0,58                    |
|     | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                     | kg    | 0,0200  | 100,00    | 2,00                    |
|     | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                       | kg    | 0,0400  | 100,00    | 4,00                    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                        | Lei   |         |           | 556,204                 |
| 311 | DF19A           | Montarea indicatoarelor rutiere B600                                | buc   |         |           | 556,204<br>41,624       |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                             | h-om  | 0,2200  | 94,60     | 20,81                   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                | h-om  | 0,2200  | 94,60     | 20,81                   |
|     | 26151073261055  | Indicator B600                                                      | buc   | 1,0000  | 500,00    | 500,00                  |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                    | buc   | 4,0000  | 1,00      | 4,00                    |
|     | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                  | buc   | 2,0000  | 1,00      | 2,00                    |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                       | buc   | 4,0000  | 0,50      | 2,00                    |
|     | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                   | buc   | 2,0000  | 0,29      | 0,58                    |
|     | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                     | kg    | 0,0200  | 100,00    | 2,00                    |
|     | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                       | kg    | 0,0400  | 100,00    | 4,00                    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                        | Lei   |         |           | 556,204                 |
|     |                 | <b>8.2. Amenajarea parapetului de siguranta pietonal</b>            |       |         |           |                         |
| 312 | DI127           | Montarea parapetului de siguranta pietonal<br>Alte materiale=1,0300 | t     |         |           | 33 870,801<br>2 970,441 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                            | h-om  | 31,4000 | 94,60     | 2 970,44                |
|     | 28111063013001  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)               | t     | 1,0000  | 30 000,00 | 30 900,36               |
|     |                 | <i>Total</i>                                                        | Lei   |         |           | 28 214,377              |
|     |                 | <b>8.3. Amenajarea marcajului rutier</b>                            |       |         |           |                         |
| 313 | DF17A           | Amenajarea marcajului rutier                                        | m2    |         |           | 55,927<br>2,516         |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                | h-om  | 0,0204  | 94,60     | 1,93                    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire                                                  | h-om. | 0,0056  | 94,60     | 0,53                    |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                     | h-om  | 0,0006  | 94,60     | 0,06                    |
|     | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                | kg    | 0,8000  | 54,00     | 43,20                   |
|     | 2430226109418   | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                 | kg    | 0,0560  | 34,00     | 1,90                    |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                        | kg    | 0,0080  | 34,00     | 0,27                    |
|     | 2513206621650   | Microbe reflectorizante                                             | kg    | 0,3000  | 15,00     | 4,50                    |
|     | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp        | h-ut  | 0,00707 | 500,00    | 3,53                    |
|     |                 | <i>Total</i>                                                        | Lei   |         |           | 4 647,559               |

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)