

**Amenajarea unui acces pietonal pe terenul cu nr.  
cad. 0100506.618 din str. Nicolae H. Costin - str.  
Calea Iesilor situat in mun. Chisinau**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1

Valoarea de deviz 1 922 825,22 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                 |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsG03A                      | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini | 100m2  | 4,50                                  | 871,79<br>871,79                      | 3 923,06<br>3 923,06   |
| 2      | TrI1AG03 A2                 | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe rampa, in vagon categoria 2                                                                                | t      | 2,50                                  | 67,98<br>67,98                        | 169,94<br>169,94       |
| 3      | TsG21A                      | Transportarea la distanta de pina la 500 m, cu tractorul rutier tip forestier, cu remorca de 3 tone, a resturilor lemnoase adunate de pe suprafete defrisate                                                      | ha     | 1,00                                  | 1 980,00<br>0,00                      | 1 980,00<br>0,00       |
| 4      | TsE05C                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III                  | 100m2  | 18,91                                 | 280,80<br>0,00                        | 5 309,93<br>0,00       |
| 5      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                     | 100m2  | 6,50                                  | 712,05<br>712,05                      | 4 628,32<br>4 628,32   |
| 6      | TsC21B1                     | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II                                                                                                    | 100 m3 | 3,50                                  | 3 249,00<br>0,00                      | 11 371,50<br>0,00      |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6                  | 7                              |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------------------|
| 7  | TsC03G1  | 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. III                                                                | 100<br>m3 | 2,05     | 1 170,00<br>0,00   | 2 398,50<br>0,00               |
| 8  | TsC58B   | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 - Incarcarea                                                                                                        | 100<br>m3 | 2,05     | 5 242,23<br>202,23 | 10 746,57<br>414,57            |
| 9  | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                        | t         | 360,00   | 34,26<br>0,00      | 12 333,60<br>0,00              |
| 10 | TsD08A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv | 100<br>m3 | 4,72     | 1 752,61<br>256,61 | 8 272,32<br>1 211,20           |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei       |          |                    | 61 133,74                      |
|    |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |           |          |                    | <b>61 133,74<br/>10 347,09</b> |
|    |          | <b>1.2. Pavare</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |          |                    |                                |
| 11 | TsE06A   | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                    | 100m2     | 15,45    | 1 257,28<br>767,28 | 19 424,96<br>11 854,46         |
| 12 | DA06B1   | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast M300                                                                          | m3        | 53,00    | 854,04<br>31,44    | 45 264,03<br>1 666,26          |
| 13 | DA12C    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                                             | m3        | 178,75   | 840,16<br>25,49    | 150 178,95<br>4 556,52         |
| 14 | DE17B    | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec                                                                                    | m2        | 1 545,00 | 311,90<br>88,71    | 481 888,94<br>137 054,91       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6                  | 7                                |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|----------------------------------|
|    |          | uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip caramida 200x100x40 mm sur) (Atentie resursul nisip strat, ciment strat k=0,5)                                                                                                                           |        |          |                    |                                  |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |                    | 696 756,88                       |
|    |          | <b>Total Pavare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                    | <b>696 756,88<br/>155 132,15</b> |
|    |          | <b>1.3. Bordure</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                    |                                  |
| 15 | TsC53A   | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                    | 100m2  | 5,80     | 3 517,36<br>578,65 | 20 400,71<br>3 356,15            |
| 16 | TsA02A   | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3     | 52,40    | 63,73<br>63,73     | 3 339,32<br>3 339,32             |
| 17 | TsC58B   | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,75     | 5 242,23<br>202,23 | 3 931,67<br>151,67               |
| 18 | DE10A    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20) 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                                                                                       | m      | 1 930,00 | 285,10<br>50,13    | 550 250,14<br>96 755,34          |
| 19 | TsD02A11 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor                                                                    | 100 m3 | 0,95     | 562,51<br>0,00     | 534,38<br>0,00                   |
| 20 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                           | m3     | 25,00    | 26,34<br>26,34     | 658,52<br>658,52                 |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |                    | 579 114,74                       |
|    |          | <b>Total Bordure<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                    | <b>579 114,74<br/>104 261,00</b> |
|    |          | <b>1.4. Rigole, scurgeri de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                    |                                  |
| 21 | RpAcD14A | Demontarea tuburilor de drenare din beton, gata descoperite, pentru                                                                                                                                                                                                  | m      | 16,00    | 15,29              | 244,71                           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5     | 6                  | 7                                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|------------------------------------|
|    |               | asanarea terenurilor cu infiltratii fluviale, avind diametrul de 150-250mm                                                                                                                                                                                           |           |       | 15,29              | 244,71                             |
| 22 | RpAcH06A<br>1 | Curatarea manuala de depuneri cu coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m                                                                                                                                                | m3        | 2,50  | 112,16<br>112,16   | 280,40<br>280,40                   |
| 23 | TsC58B        | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,45  | 5 242,22<br>202,22 | 2 359,00<br>91,00                  |
| 24 | TsA02A        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3        | 6,20  | 63,73<br>63,73     | 395,11<br>395,11                   |
| 25 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 2,07  | 794,14<br>84,12    | 1 643,88<br>174,13                 |
| 26 | 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                                                                               | m3        | 70,00 | 464,39<br>51,83    | 32 507,60<br>3 628,22              |
| 27 | AcD03D        | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 600 mm                                                                                                                                                 | m         | 40,00 | 900,63<br>135,95   | 36 025,09<br>5 438,08              |
| 28 | CA02B         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                  | m3        | 2,20  | 1 885,99<br>390,86 | 4 149,17<br>859,90                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei       |       |                    | 77 604,96                          |
|    |               | <b>Total Rigole, scurgeri de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |           |       |                    | <b>77 604,96<br/>11 111,55</b>     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei       |       |                    | 1 414 610,32                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |           |       |                    | <b>1 414 610,32<br/>280 851,79</b> |

|  |  |       |     |  |  |              |
|--|--|-------|-----|--|--|--------------|
|  |  | Total | lei |  |  | 1 414 610,32 |
|--|--|-------|-----|--|--|--------------|

| 1 | 2 | 3                                        | 4    | 5 | 6 | 7                   |
|---|---|------------------------------------------|------|---|---|---------------------|
|   |   | Asigurari sociale si medicale            | 24 % |   |   | 67 404,43           |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 1 482 014,75        |
|   |   | Cheltuieli de regie                      | 6 %  |   |   | 88 920,89           |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 1 570 935,64        |
|   |   | Beneficiu de deviz                       | 2 %  |   |   | 31 418,72           |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 1 602 354,35        |
|   |   | TVA                                      | 20 % |   |   | 320 470,87          |
|   |   |                                          |      |   |   | <b>1 922 825,22</b> |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>280 851,79</b>   |

**Amenajarea unui acces pietonal pe terenul cu  
nr. cad. 0100506.618 din str. Nicolae H. Costin  
- str. Calea Iesilor situat in mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-1

| Valoarea de deviz 1 922 825,22 lei |                             |                                  |      |                                       |                        |       |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| № crt.                             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|                                    |                             |                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                  | 2                           | 3                                | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|                                    |                             | Total borderou de resurse № 7-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                       |      |          |       |                   |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 8,69     | 84,97 | 738,39            |
| 2. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 2 486,59 | 84,97 | 211 285,81        |
| 3. | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om | 66,88    | 84,97 | 5 682,79          |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 639,16   | 84,97 | 54 309,02         |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,43     | 84,97 | 121,51            |
| 6. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 52,12    | 84,97 | 4 428,81          |
| 7. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 7,73     | 84,97 | 657,24            |
| 8. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 42,70    | 84,97 | 3 628,22          |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>280 851,79</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                      |    |          |        |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 227,01   | 541,67 | 122 965,86 |
| 2.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm               | m3 | 31,96    | 541,67 | 17 312,04  |
| 3.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                | m3 | 1,51     | 541,67 | 818,44     |
| 4.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm    | m3 | 15,44    | 402,50 | 6 214,60   |
| 5.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3 | 78,80    | 402,50 | 31 715,37  |
| 6.  | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 7,73     | 402,50 | 3 109,31   |
| 7.  | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3 | 58,71    | 402,50 | 23 630,78  |
| 8.  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                  | m3 | 69,48    | 541,67 | 37 636,86  |
| 9.  | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                       | kg | 5 635,60 | 2,42   | 13 638,15  |
| 10. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)          | kg | 2 472,00 | 2,42   | 5 982,24   |
| 11. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                   | kg | 631,05   | 2,42   | 1 527,14   |

|                                       |               |                                                          |     |           |          |                     |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 12.                                   | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                | kg  | 20 394,00 | 2,42     | 49 353,48           |
| 13.                                   | 26611128006-1 | Pavaj tip caramida 200x100x40 mm sur                     | m2  | 1 568,17  | 166,67   | 261 367,73          |
| 14.                                   | 2661122804400 | Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza             | m   | 40,68     | 600,00   | 24 409,68           |
| 15.                                   | 26631021000-1 | Beton clasa C16/20                                       | m3  | 86,85     | 2 200,00 | 191 070,00          |
| 16.                                   | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                            | m3  | 2,28      | 0,00     | 0,00                |
| 17.                                   | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T                          | m3  | 1,53      | 850,00   | 1 301,04            |
| 18.                                   | 26661228002-1 | Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15                | m   | 1 939,65  | 125,00   | 242 456,25          |
| 19.                                   | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 30,90     | 45,00    | 1 390,50            |
| 20.                                   | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 36,68     | 10,00    | 366,84              |
| 21.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 12,22     | 10,00    | 122,24              |
| 22.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 3,11      | 10,00    | 31,07               |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |     |           |          | <b>1 036 419,63</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,87  | 80,00  | 69,55            |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,43  | 250,00 | 108,68           |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,55  | 400,00 | 220,00           |
| 4.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 28,59 | 900,00 | 25 727,78        |
| 5.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 17,65 | 400,00 | 7 061,12         |
| 6.                                  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 18,54 | 400,00 | 7 416,00         |
| 7.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 47,08 | 400,00 | 18 830,60        |
| 8.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 5,33  | 450,00 | 2 398,50         |
| 9.                                  | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                    | h-ut | 36,40 | 450,00 | 16 380,00        |
| 10.                                 | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,04  | 450,00 | 17,82            |
| 11.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 1,19  | 450,00 | 534,38           |
| 12.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,88  | 16,00  | 14,08            |
| 13.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 0,13  | 45,00  | 5,64             |
| 14.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 12,41 | 80,00  | 992,96           |
| 15.                                 | 3410440005605 | Tractor pe pneuri U-650 (65 cp) cu remorca de 3t                                   | h-ut | 4,40  | 450,00 | 1 980,00         |
| 16.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 6,80  | 400,00 | 2 720,00         |
| 17.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 20,56 | 600,00 | 12 333,60        |
| 18.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 2,11  | 250,00 | 528,19           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |       |        | <b>97 338,90</b> |

|                               |      |              |
|-------------------------------|------|--------------|
| Total                         | lei  | 1 414 610,32 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 67 404,43    |
| Total                         |      | 1 482 014,75 |
| Cheltuieli de regie           | 6 %  | 88 920,89    |
| Total                         |      | 1 570 935,64 |
| Beneficiu de deviz            | 2 %  | 31 418,72    |
| Total                         |      | 1 602 354,35 |
| TVA                           | 20 % | 320 470,87   |

**Total deviz:**

**1 922 825,22**

**Obiect Amenajarea unui acces pietonal pe  
terenul cu nr. cad. 0100506.618 din str. Nicolae  
H. Costin - str. Calea Iesilor situat in mun.  
Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsG03A                         | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite<br>cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la<br>10 cm, inclusiv transportarea materialului<br>lemnos in gramezi, in afara sau in zona<br>lucrarilor fara scoaterea radacini | 100m2  |                                              |                         | 871,79<br>871,79       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 10,2600                                      | 84,97                   | 871,79                 |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 3 923,06               |
| 2           | TrI1AG03A2                     | Materialele din grupa G - lemn rotund,<br>subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi -<br>incarcarea-de pe rampa, in vagon categoria 2                                                                                      | t      |                                              |                         | 67,98<br>67,98         |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,8000                                       | 84,97                   | 67,98                  |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 169,94                 |
| 3           | TsG21A                         | Transportarea la distanta de pina la 500 m, cu<br>tractorul rutier tip forestier, cu remorca de 3<br>tone, a resturilor lemnoase adunate de pe<br>suprafete defrisate                                                         | ha     |                                              |                         | 1 980,00<br>0,00       |
|             | 3410440005605                  | Tractor pe pneuri U-650 (65 cp) cu remorca de 3t                                                                                                                                                                              | h-ut   | 4,4000                                       | 450,00                  | 1 980,00               |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 1 980,00               |
| 4           | TsE05C                         | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a<br>suprafetei terenului natural si a platformelor<br>de terasamente, prin taierea damburilor si<br>deplasarea in goluri a pamintului sapat in<br>teren catg. III                  | 100m2  |                                              |                         | 280,80<br>0,00         |
|             | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3120                                       | 900,00                  | 280,80                 |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 5 309,93               |
| 5           | TsE01B                         | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in<br>teren mijlociu                                                                                                                           | 100m2  |                                              |                         | 712,05<br>712,05       |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,3800                                       | 84,97                   | 712,05                 |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 4 628,32               |
| 6           | TsC21B1                        | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la<br>175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la<br>10 m, in teren catg. II                                                                                                          | 100 m3 |                                              |                         | 3 249,00<br>0,00       |
|             | 2952220003546                  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 3,6100                                       | 900,00                  | 3 249,00               |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 11 371,50              |
| 7           | TsC03G1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere internă si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in autovehicule teren<br>catg. III                                  | 100 m3 |                                              |                         | 1 170,00<br>0,00       |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000                                       | 450,00                  | 1 170,00               |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 2 398,50               |
| 8           | TsC58B                         | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu<br>excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei<br>de 0,15 m3: teren de categoria 2 - Incarcarea                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 5 242,23<br>202,23     |
|             | 9310060019930                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,3800                                       | 84,97                   | 202,23                 |
|             | 2952260003523                  | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                               | h-ut   | 11,2000                                      | 450,00                  | 5 040,00               |
|             |                                | Total                                                                                                                                                                                                                         | lei    |                                              |                         | 10 746,57              |
| 9           | TsI51A10                       | Transportarea pamintului cu autobasculanta                                                                                                                                                                                    | t      |                                              |                         | 34,26                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               | de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        | 0,00               |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0571  | 600,00 | 34,26              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 12 333,60          |
| 10 | TsD08A1       | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv                                                        | 100 m3 |         |        | 1 752,61<br>256,61 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,0200  | 84,97  | 256,61             |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 3,7400  | 400,00 | 1 496,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 8 272,32           |
|    |               | <b>1.2. Pavare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |                    |
| 11 | TsE06A        | Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                            | 100m2  |         |        | 1 257,28<br>767,28 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 9,0300  | 84,97  | 767,28             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0000  | 10,00  | 10,00              |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,2000  | 400,00 | 480,00             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 19 424,96          |
| 12 | DA06B1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast M300                                                                                                                                  | m3     |         |        | 854,04<br>31,44    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3700  | 84,97  | 31,44              |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,3110  | 541,67 | 710,13             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,2320  | 10,00  | 2,32               |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1530  | 400,00 | 61,20              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0230  | 250,00 | 5,75               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0480  | 900,00 | 43,20              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 45 264,03          |
| 13 | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                                                                                                     | m3     |         |        | 840,16<br>25,49    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3000  | 84,97  | 25,49              |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,2700  | 541,67 | 687,92             |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0500  | 10,00  | 0,50               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0420  | 900,00 | 37,80              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2180  | 400,00 | 87,20              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0050  | 250,00 | 1,25               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 150 178,95         |
| 14 | DE17B         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip caramida 200x100x40 mm sur) (Atentie resursul nisip strat, ciment strat k=0,5) | m2     |         |        | 311,90<br>88,71    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,0124  | 84,97  | 86,02              |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0316  | 84,97  | 2,69               |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,6000  | 2,42   | 3,87               |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 26,4000 | 2,42   | 31,94              |
|    | 26611128006-1 | Pavaj tip caramida 200x100x40 mm sur                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 1,0150  | 166,67 | 169,17             |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0050  | 402,50 | 2,01               |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0760  | 402,50 | 15,30              |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 0,0200  | 45,00  | 0,90               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 481 888,94         |
|    |               | <b>1.3. Bordure</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |                    |
| 15 | TsC53A        | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100m2  |         |        | 3 517,36<br>578,65 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 6,8100  | 84,97  | 578,65             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 5,1000  | 541,67   | 2 762,52           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,5000  | 10,00    | 5,00               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,1400  | 80,00    | 171,20             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 20 400,71          |
| 16 | TsA02A        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3     |         |          | 63,73<br>63,73     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,7500  | 84,97    | 63,73              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 3 339,32           |
| 17 | TsC58B        | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                           | 100 m3 |         |          | 5 242,23<br>202,23 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,3800  | 84,97    | 202,23             |
|    | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 11,2000 | 450,00   | 5 040,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 3 931,67           |
| 18 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20) 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                                                                                       | m      |         |          | 285,10<br>50,13    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,75              |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,4400  | 84,97    | 37,39              |
|    | 26631021000-1 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0450  | 2 200,00 | 99,00              |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 2,9200  | 2,42     | 7,07               |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0080  | 402,50   | 3,22               |
|    | 26661228002-1 | Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15                                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0050  | 125,00   | 125,62             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0060  | 10,00    | 0,06               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 550 250,14         |
| 19 | TsD02A11      | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor                                                                    | 100 m3 |         |          | 562,51<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,2500  | 450,00   | 562,50             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 534,38             |
| 20 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                           | m3     |         |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3100  | 84,97    | 26,34              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 658,52             |
|    |               | <b>1.4. Rigole, scurgeri de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |                    |
| 21 | RpAcD14A      | Demontarea tuburilor de drenare din beton, gata descoperite, pentru asanarea terenurilor cu infiltratii fluviale, avind diametrul de150-250mm                                                                                                                        | m      |         |          | 15,29<br>15,29     |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800  | 84,97    | 15,29              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 244,71             |
| 22 | RpAcH06A1     | Curatarea manuala de depuneri cu coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m                                                                                                                                                | m3     |         |          | 112,16<br>112,16   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,3200  | 84,97    | 112,16             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 280,40             |
| 23 | TsC58B        | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                                                                           | 100 m3 |         |          | 5 242,22<br>202,22 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,3800  | 84,97    | 202,23             |
|    | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 11,2000 | 450,00   | 5 040,00           |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei    |         |          | 2 359,00           |
| 24 | TsA02A        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3     |         |          | 63,73<br>63,73     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,7500  | 84,97    | 63,73              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |          |        | 395,11             |
| 25 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                          | m3   |          |        | 794,14<br>84,12    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9900   | 84,97  | 84,12              |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                 | m3   | 1,1500   | 541,67 | 622,92             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000   | 10,00  | 1,00               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                     | h-ut | 0,2100   | 250,00 | 52,50              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                           | h-ut | 0,4200   | 80,00  | 33,60              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |          |        | 1 643,88           |
| 26 | 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 | m3   |          |        | 464,39<br>51,83    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6100   | 84,97  | 51,83              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 1,0250   | 402,50 | 412,56             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |          |        | 32 507,60          |
| 27 | AcD03D        | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 600 mm                                                                   | m    |          |        | 900,63<br>135,95   |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6000   | 84,97  | 135,95             |
|    | 2661122804400 | Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza                                                                                                                                           | m    | 1,0100   | 600,00 | 610,24             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,1330   | 402,50 | 53,91              |
|    | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                        | m3   | 0,0380   | 850,00 | 32,53              |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1700   | 400,00 | 68,00              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |          |        | 36 025,09          |
| 28 | CA02B         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)    | m3   |          |        | 1 885,99<br>390,86 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                               | h-om | 3,9500   | 84,97  | 335,63             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6500   | 84,97  | 55,23              |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250   | 0,00   | 0,00               |
|    | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                     | kg   | 284,0000 | 2,42   | 694,15             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,7600   | 402,50 | 308,96             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spal de mal 7-30 mm                                                                                                                                                    | m3   | 0,6800   | 541,67 | 372,02             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0,2900   | 10,00  | 2,93               |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0570   | 45,00  | 2,56               |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0180   | 450,00 | 8,10               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,00             |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4000   | 16,00  | 6,40               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           | lei  |          |        | 4 149,17           |