

## OFERTĂ

Către: **Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor” MD2004, MOLDOVA, mun. Chișinău, str. Bucuriei 12a**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Marius Sîrbu reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație capitală a drumului G113 Bender – Copanca – Plop-Știubei – Căușeni, km 28,76– 35,07 (Etapa I)”**. pentru suma fără TVA de **67 962 353,92 lei** (*șaizeci și șapte de milioane nouă sute șaizeci și două de mii trei sute cincizeci și trei lei, 92 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **13 592 470,78 lei** (*treisprezece milioane cinci sute nouăzeci și două de mii patru sute șaptezeci lei, 78 bani*).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, în termen de 15 luni (de la încheierea contractului).
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45** (*patruzeci și cinci*) zile, respectiv pînă la data de **”18” iulie 2024** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:  
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;  
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „03” iunie 2024 Marius Sîrbu, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ”0” (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice.

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie capitala a  
drumului G113 Bender - Copanca -  
Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76-  
35,07 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 81 554 824,70 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. Reparatia drumului G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76 -35,07</b>                                                                              |        |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea intrailor in curti, trotuare</b>                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                                |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                   | m3     | 101,70                                | 274,32<br>103,74                      | 27 898,78<br>10 550,76         |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)              | 100 m3 | 1,02                                  | 1 987,52<br>0,00                      | 2 027,27<br>0,00               |
| 3      | TsI51A10                    | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                              | t      | 244,00                                | 20,56<br>0,00                         | 5 015,66<br>0,00               |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 | 1,02                                  | 178,32<br>23,34                       | 181,88<br>23,81                |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei    |                                       |                                       | 35 123,59                      |
|        |                             | <b>Total Demolarea intrailor in curti, trotuare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |        |                                       |                                       | <b>35 123,59<br/>10 574,57</b> |
|        |                             | <b>1.2. Demontarea podetelor existente</b>                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                                |
| 5      | 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 (decaparea rambleu podet) | 100 m3 | 0,46                                  | 1 987,52<br>0,00                      | 914,26<br>0,00                 |
| 6      | TsI51A3                     | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                              | t      | 78,00                                 | 11,05                                 | 862,06                         |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5     | 6                | 7                              |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------|--------------------------------|
|    |          |                                                                                                                                                                                                                 |           |       | 0,00             | 0,00                           |
| 7  | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,46  | 178,32<br>23,34  | 82,03<br>10,74                 |
| 8  | DI122    | Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8                                                                                        | m3        | 12,00 | 890,18<br>414,98 | 10 682,11<br>4 979,71          |
| 9  | TsI51A3  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t         | 30,00 | 11,05<br>0,00    | 331,56<br>0,00                 |
| 10 | DI122    | Descarcarea podetelor tubulare ( k=0.6)                                                                                                                                                                         | m3        | 12,00 | 667,63<br>311,23 | 8 011,58<br>3 734,78           |
| 11 | RpDB38B  | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)                                                                                                                           | m3        | 6,00  | 398,77<br>274,27 | 2 392,64<br>1 645,64           |
| 12 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)                                                    | 100<br>m3 | 0,06  | 1 987,52<br>0,00 | 119,25<br>0,00                 |
| 13 | TsI51A3  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t         | 13,00 | 11,05<br>0,00    | 143,68<br>0,00                 |
| 14 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,06  | 178,31<br>23,34  | 10,70<br>1,40                  |
| 15 | TsC02B21 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (excavarea namolului din podet) | 100<br>m3 | 0,32  | 2 629,19<br>0,00 | 841,34<br>0,00                 |
| 16 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)                                                    | 100<br>m3 | 0,32  | 1 987,52<br>0,00 | 636,01<br>0,00                 |
| 17 | TsI51A3  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t         | 61,00 | 11,05<br>0,00    | 674,17<br>0,00                 |
| 18 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,32  | 178,32<br>23,34  | 57,06<br>7,47                  |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                    | lei       |       |                  | 25 758,44                      |
|    |          | <b>Total Demontarea podetelor</b>                                                                                                                                                                               |           |       |                  | <b>25 758,44<br/>10 379,74</b> |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |                | <b>existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |                    |                               |
|    |                | <b>1.3. Defrisarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                    |                               |
| 19 | TsG08B         | 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 31...50 cm                                                                     | buc | 12,00 | 277,67<br>265,84   | 3 332,09<br>3 190,13          |
| 20 | TsG06B         | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc | 12,00 | 237,96<br>237,96   | 2 855,55<br>2 855,55          |
| 21 | TrI1AG03<br>G2 | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                             | t   | 15,10 | 48,63<br>48,63     | 734,31<br>734,31              |
| 22 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                       | t   | 15,10 | 9,72<br>0,00       | 146,77<br>0,00                |
| 23 | 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  | 1,758 | 3 104,56<br>0,00   | 5 457,81<br>0,00              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |       |                    | 12 526,54                     |
|    |                | <b>Total Defrisarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                    | <b>12 526,54<br/>6 779,99</b> |
|    |                | <b>1.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                               |
| 24 | RpAcF34A       | Demontarea capacilor la camine                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 3,00  | 81,62<br>77,81     | 244,88<br>233,42              |
| 25 | DI119          | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,56  | 2 643,90<br>206,84 | 1 480,58<br>115,83            |
| 26 | AcE08C         | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din                                                                                                                                                                                                              | buc | 3,00  | 1 803,61<br>142,65 | 5 410,82<br>427,94            |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5        | 6                | 7                          |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|----------------------------|
|    |          | beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fonta DE LA DEMONTARE)                                               |           |          |                  |                            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei       |          |                  | 7 136,28                   |
|    |          | <b>Total Ajustarea capacelor la fintini<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |           |          |                  | <b>7 136,28<br/>777,20</b> |
|    |          | <b>1.5. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                  |           |          |                  |                            |
| 27 | DI155B   | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm                                                                                         | m2        | 140,00   | 37,18<br>3,77    | 5 205,68<br>527,41         |
| 28 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                 | t         | 308,00   | 20,56<br>0,00    | 6 331,25<br>0,00           |
| 29 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 0,14     | 178,31<br>23,34  | 24,96<br>3,27              |
| 30 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip                                                                                                                                         | m3        | 3 913,00 | 28,75<br>9,27    | 112 484,44<br>36 281,81    |
| 31 | 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 material demolat) | 100<br>m3 | 39,13    | 1 125,00<br>0,00 | 44 021,25<br>0,00          |
| 32 | TsI51A5  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                 | t         | 7 043,00 | 13,79<br>0,00    | 97 108,88<br>0,00          |
| 33 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 39,13    | 178,32<br>23,34  | 6 977,48<br>913,39         |
| 34 | DG02B    | Desfacerea de pavaje din piatra de granit                                                                                                                                                                    | m2        | 58,00    | 24,64<br>24,64   | 1 429,07<br>1 429,07       |
| 35 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)                                                 | 100<br>m3 | 0,07     | 1 987,52<br>0,00 | 139,13<br>0,00             |
| 36 | TsI51A2  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                 | t         | 19,60    | 9,72<br>0,00     | 190,51<br>0,00             |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                 | 5         | 6                | 7                               |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------|---------------------------------|
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei               |           |                  | 273 912,65                      |
|    |          | <b>Total Demolarea imbracamintei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |                   |           |                  | <b>273 912,65<br/>39 154,94</b> |
|    |          | <b>1.6. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                           |                   |           |                  |                                 |
| 37 | TsC04F1  | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)      | 100 m3            | 177,29    | 715,00<br>0,00   | 126 762,35<br>0,00              |
| 38 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                   | t                 | 30 139,30 | 20,56<br>0,00    | 619 543,45<br>0,00              |
| 39 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                           | 100 m3            | 177,29    | 178,32<br>23,34  | 31 613,54<br>4 138,37           |
| 40 | TsC04F1  | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea in cariera) | 100 m3            | 166,42    | 715,00<br>0,00   | 118 990,30<br>0,00              |
| 41 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                   | t                 | 28 457,80 | 20,56<br>0,00    | 584 978,54<br>0,00              |
| 42 | DI96     | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)                                                                     | 100 m3            | 166,42    | 1 002,04<br>0,00 | 166 760,13<br>0,00              |
| 43 | DI98     | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                                                                            | 100m <sup>2</sup> | 471,79    | 314,65<br>190,63 | 148 446,63<br>89 937,14         |
| 44 | TsC21A1  | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                | 100 m3            | 70,77     | 1 421,69<br>0,00 | 100 613,14<br>0,00              |
| 45 | TsC04E1  | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                             | 100 m3            | 70,77     | 627,00<br>0,00   | 44 372,79<br>0,00               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5        | 6                 | 7                                  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|------------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (incarcarea)                                                                                                                                         |           |          |                   |                                    |
| 46 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                           | t         | 8 491,20 | 11,05<br>0,00     | 93 844,74<br>0,00                  |
| 47 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)                                            | 100 m3    | 56,61    | 1 421,69<br>0,00  | 80 481,98<br>0,00                  |
| 48 | TsC22J1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)                                               | 100 m3    | 56,61    | 562,54<br>0,00    | 31 845,39<br>0,00                  |
| 49 | TsD01A  | 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 usor | m3        | 1 415,00 | 11,67<br>11,67    | 16 514,75<br>16 514,75             |
| 50 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                       | 100m<br>2 | 165,43   | 787,73<br>312,53  | 130 313,98<br>51 701,64            |
| 51 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                         | 100m<br>2 | 165,43   | 139,57<br>42,79   | 23 088,90<br>7 079,48              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | lei       |          |                   | 2 318 170,60                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |           |          |                   | <b>2 318 170,60<br/>169 371,38</b> |
|    |         | <b>1.7. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                                               |           |          |                   |                                    |
| 52 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) Hmediu-18cm                                                            | m3        | 9 265,00 | 645,95<br>9,73    | 5 984 719,43<br>90 111,39          |
| 53 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-60 LA/30 , h=15cm)                     | m3        | 7 531,00 | 801,72<br>38,90   | 6 037 755,58<br>292 986,02         |
| 54 | DA10B   | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment prin metoda                                                                                                                                 | m3        | 7 398,00 | 1 189,95<br>57,06 | 8 803 270,81<br>422 123,96         |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5         | 6                 | 7                               |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------------------------------|
|    |          | amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0 ) h=15cm, nisipul din norma se exclude                                                                                                                          |           |           |                   |                                 |
| 55 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                                                                   | t         | 26,79     | 11 591,38<br>0,00 | 310 532,94<br>0,00              |
| 56 | DB19G    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude                                         | m2        | 44 644,00 | 234,22<br>3,89    | 10 456 297,2<br>7<br>173 683,02 |
| 57 | material | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului                                                                                                                                                  | t         | 133,90    | 1 554,17<br>0,00  | 208 103,36<br>0,00              |
| 58 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2                                                                                                                                                   | t         | 13,39     | 11 591,38<br>0,00 | 155 208,51<br>0,00              |
| 59 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude                                         | m2        | 44 644,00 | 172,51<br>3,24    | 7 701 486,04<br>144 735,85      |
| 60 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                               | t         | 178,56    | 1 720,83<br>0,00  | 307 271,40<br>0,00              |
| 61 | DI154A   | Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm | 100m<br>2 | 147,80    | 3 445,73<br>77,03 | 509 278,66<br>11 385,02         |
| 62 | DI154B   | Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu                                                                                          | 100m<br>2 | 147,80    | 4 052,90<br>70,87 | 599 017,90<br>10 474,60         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6                  | 7                                          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|--------------------------------------------|
|    |        | autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm                                                                                     |     |          |                    |                                            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | lei |          |                    | 41 072 941,9<br>1                          |
|    |        | <b>Total Amenajarea sistemului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |     |          |                    | <b>41 072 941,9<br/>1<br/>1 145 499,87</b> |
|    |        | <b>1.8. Rigole carosabile</b>                                                                                                                                                |     |          |                    |                                            |
| 63 | DI119  | Fundatii monolite din mortar de ciment                                                                                                                                       | m3  | 16,70    | 2 276,19<br>206,84 | 38 012,40<br>3 454,22                      |
| 64 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc L=1666m | buc | 1 666,00 | 661,85<br>12,32    | 1 102 641,43<br>20 524,45                  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | lei |          |                    | 1 140 653,83                               |
|    |        | <b>Total Rigole carosabile<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |     |          |                    | <b>1 140 653,83<br/>23 978,67</b>          |
|    |        | <b>1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b><br><br><b>1.9.1. Casiuri pe acostament</b>                                                                              |     |          |                    |                                            |
| 65 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                    | m3  | 33,84    | 133,57<br>133,57   | 4 520,02<br>4 520,02                       |
| 66 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm                                                                                                                              | m3  | 8,60     | 659,16<br>64,19    | 5 668,76<br>552,05                         |
| 67 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                             | m3  | 4,43     | 2 940,62<br>206,84 | 13 026,94<br>916,30                        |
| 68 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.023m3/buc        | buc | 280,00   | 170,66<br>12,32    | 47 784,69<br>3 449,49                      |
|    |        |                                                                                                                                                                              |     |          |                    |                                            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6                  | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | lei |        |                    | 71 000,41                     |
|    |        | <b>Total Casiuri pe acostament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |     |        |                    | <b>71 000,41<br/>9 437,86</b> |
|    |        | <b>1.9.2. Casiuri pe taluz</b>                                                                                                                                               |     |        |                    |                               |
| 69 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                    | m3  | 40,67  | 133,57<br>133,57   | 5 432,31<br>5 432,31          |
| 70 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                     | m3  | 10,17  | 659,16<br>64,19    | 6 703,64<br>652,83            |
| 71 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                             | m3  | 15,25  | 2 940,62<br>206,84 | 44 844,45<br>3 154,30         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | lei |        |                    | 56 980,39                     |
|    |        | <b>Total Casiuri pe taluz<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |     |        |                    | <b>56 980,39<br/>9 239,44</b> |
|    |        | <b>1.9.3. Dissipator in sant</b>                                                                                                                                             |     |        |                    |                               |
| 72 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                    | m3  | 20,40  | 133,57<br>133,57   | 2 724,84<br>2 724,84          |
| 73 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                     | m3  | 8,84   | 659,16<br>64,19    | 5 826,96<br>567,45            |
| 74 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                             | m3  | 11,90  | 2 940,62<br>206,84 | 34 993,37<br>2 461,39         |
| 75 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc              | buc | 17,00  | 540,72<br>12,32    | 9 192,23<br>209,43            |
| 76 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc               | buc | 102,00 | 526,32<br>12,32    | 53 684,60<br>1 256,60         |
| 77 | DE16B  | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc | buc | 17,00  | 50,32<br>12,32     | 855,43<br>209,43              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4                 | 5        | 6                | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------|---------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                   |                   |          |                  |                                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei               |          |                  | 107 277,43                      |
|    |         | <b>Total Dissipator in sant<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |                   |          |                  | <b>107 277,43<br/>7 429,15</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei               |          |                  | 235 258,24                      |
|    |         | <b>Total Rigole de acostament si<br/>casiuri pe taluz<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |                   |          |                  | <b>235 258,24<br/>26 106,44</b> |
|    |         | <b>1.10. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                              |                   |          |                  |                                 |
| 78 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15) | m                 | 4 281,00 | 184,08<br>19,45  | 788 034,79<br>83 274,01         |
| 79 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                                                 | 100 m3            | 5,60     | 1 846,15<br>0,00 | 10 338,46<br>0,00               |
| 80 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3                | 140,00   | 133,57<br>133,57 | 18 699,86<br>18 699,86          |
| 81 | 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)                                       | 100 m3            | 7,00     | 1 125,00<br>0,00 | 7 875,00<br>0,00                |
| 82 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                      | t                 | 1 260,00 | 11,05<br>0,00    | 13 925,52<br>0,00               |
| 83 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                             | 100 m3            | 7,00     | 178,32<br>23,34  | 1 248,21<br>163,40              |
| 84 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                                      | 100m <sup>2</sup> | 26,92    | 543,36<br>543,36 | 14 627,23<br>14 627,23          |
| 85 | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                  | 100 m3            | 6,73     | 393,36<br>0,00   | 2 647,31<br>0,00                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                 | 5        | 6                    | 7                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------------|------------------------------------|
|    |         | (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)                                                                                                                                                        |                   |          |                      |                                    |
| 86 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare                                                                                                                  | m2                | 2 692,00 | 102,16<br>16,60      | 275 003,66<br>44 684,62            |
| 87 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (κ=+3)                                                                                                                                    | m2                | 2 692,00 | 19,79<br>1,11        | 53 273,04<br>2 984,79              |
| 88 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm) | m2                | 2 692,00 | 250,50<br>38,64      | 674 349,74<br>104 031,37           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei               |          |                      | 1 860 022,81                       |
|    |         | <b>Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |                   |          |                      | <b>1 860 022,81<br/>268 465,27</b> |
|    |         | <b>1.11. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1</b>                                                                                                                                                                              |                   |          |                      |                                    |
| 89 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                                                                                                                                                    | 100 m3            | 7,76     | 5 828,19<br>2 463,92 | 45 226,78<br>19 120,02             |
| 90 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                                                                                                              | t                 | 1 396,00 | 9,72<br>0,00         | 13 569,12<br>0,00                  |
| 91 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                           | m3                | 332,00   | 133,57<br>133,57     | 44 345,37<br>44 345,37             |
| 92 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                        | t                 | 598,35   | 11,05<br>0,00        | 6 612,96<br>0,00                   |
| 93 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                                                        | 100m <sup>2</sup> | 7,10     | 543,36<br>543,36     | 3 857,85<br>3 857,85               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6                      | 7                          |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------|----------------------------|
| 94  | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                           | 100m<br>2 | 24,65  | 654,24<br>654,24       | 16 126,91<br>16 126,91     |
| 95  | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)                                        | 100m<br>2 | 5,48   | 58 551,81<br>10 601,34 | 320 863,90<br>58 095,34    |
| 96  | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)                                                  | 100m<br>2 | -5,48  | 16 081,91<br>2 626,02  | -88 128,87<br>-14 390,59   |
| 97  |         | Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)                                                                                             | m3        | 6,09   | 461,25<br>0,00         | 2 809,01<br>0,00           |
| 98  | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)                                       | 100m<br>2 | 19,42  | 58 551,81<br>10 601,34 | 1 137 076,08<br>205 878,02 |
| 99  | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)                                                  | 100m<br>2 | -19,42 | 16 081,91<br>2 626,02  | -312 310,69<br>-50 997,31  |
| 100 |         | Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)                                                                                             | m3        | 21,31  | 461,25<br>0,00         | 9 829,24<br>0,00           |
| 101 |         | Material lemnos                                                                                                                                           | m3        | 1,12   | 4 800,00<br>0,00       | 5 376,00<br>0,00           |
| 102 | RpCE23A | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                                                 | kg        | 800,00 | 60,54<br>20,75         | 48 429,04<br>16 599,04     |
| 103 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3        | 4,80   | 133,57<br>133,57       | 641,14<br>641,14           |
| 104 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm                                                                                                 | m3        | 0,90   | 701,16<br>64,19        | 631,04<br>57,77            |
| 105 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)                                                                              | m3        | 2,40   | 2 940,62<br>206,84     | 7 057,49<br>496,42         |
| 106 | DI129   | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                          | m3        | 8,10   | 682,23<br>180,26       | 5 526,02<br>1 460,07       |
|     |         |                                                                                                                                                           |           |        |                        |                            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                         | 4         | 5        | 6                      | 7                                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------|------------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                              | lei       |          |                        | 1 267 538,40                       |
|     |         | <b>Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1 Inklusiv salariu</b>                                                                   |           |          |                        | <b>1 267 538,40<br/>301 290,05</b> |
|     |         | <b>1.12. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3</b>                                                                                    |           |          |                        |                                    |
| 107 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                                                          | 100<br>m3 | 15,27    | 5 828,19<br>2 463,92   | 88 996,52<br>37 624,06             |
| 108 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                    | t         | 2 748,60 | 9,72<br>0,00           | 26 716,39<br>0,00                  |
| 109 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3        | 170,00   | 133,57<br>133,57       | 22 706,97<br>22 706,97             |
| 110 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                              | t         | 306,00   | 11,05<br>0,00          | 3 381,91<br>0,00                   |
| 111 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                              | 100m<br>2 | 10,45    | 543,36<br>543,36       | 5 678,10<br>5 678,10               |
| 112 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                           | 100m<br>2 | 30,67    | 654,24<br>654,24       | 20 065,41<br>20 065,41             |
| 113 | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)                                        | 100m<br>2 | 11,40    | 58 551,81<br>10 601,34 | 667 490,59<br>120 855,28           |
| 114 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)                                                  | 100m<br>2 | -11,40   | 16 081,91<br>2 626,02  | -183 333,77<br>-29 936,63          |
| 115 | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)                                       | 100m<br>2 | 24,97    | 58 551,81<br>10 601,34 | 1 462 038,61<br>264 715,46         |
| 116 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)                                                  | 100m<br>2 | -24,97   | 16 081,91<br>2 626,02  | -401 565,29<br>-65 571,72          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                         | 4                 | 5      | 6                      | 7                                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|------------------------------------|
| 117 |         | Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)                                                                                             | m3                | 24,06  | 461,25<br>0,00         | 11 097,67<br>0,00                  |
| 118 |         | Material lemnos                                                                                                                                           | m3                | 1,22   | 4 800,00<br>0,00       | 5 856,00<br>0,00                   |
| 119 | RpCE23A | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                                                 | kg                | 870,00 | 60,54<br>20,75         | 52 666,58<br>18 051,46             |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                              | lei               |        |                        | 1 781 795,69                       |
|     |         | <b>Total Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3 Inklusiv salariu</b>                                                                   |                   |        |                        | <b>1 781 795,69<br/>394 188,38</b> |
|     |         | <b>1.13. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4</b>                                                                             |                   |        |                        |                                    |
| 120 | DI95    | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                                                          | 100 m3            | 4,68   | 5 828,19<br>2 463,92   | 27 275,95<br>11 531,15             |
| 121 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                    | t                 | 843,05 | 9,72<br>0,00           | 8 194,45<br>0,00                   |
| 122 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3                | 200,72 | 133,57<br>133,57       | 26 810,25<br>26 810,25             |
| 123 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                              | t                 | 361,30 | 11,05<br>0,00          | 3 993,09<br>0,00                   |
| 124 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                              | 100m <sup>2</sup> | 2,92   | 543,36<br>543,36       | 1 586,61<br>1 586,61               |
| 125 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                           | 100m <sup>2</sup> | 11,90  | 654,24<br>654,24       | 7 785,40<br>7 785,40               |
| 126 | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)                                        | 100m <sup>2</sup> | 2,53   | 58 551,81<br>10 601,34 | 148 136,07<br>26 821,39            |
| 127 | DI130   | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10                                                            | 100m <sup>2</sup> | 9,49   | 58 551,81<br>10 601,34 | 555 656,64<br>100 606,72           |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5     | 6                    | 7                                |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|----------------------------------|
|     |        | cm (taluzul rigolei)                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                      |                                  |
| 128 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)                                                                                                                                                            | m3     | 10,20 | 2 940,62<br>206,84   | 29 994,32<br>2 109,76            |
| 129 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)                                                                                                                                                          | m3     | 44,20 | 2 940,62<br>206,84   | 129 975,39<br>9 142,31           |
| 130 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)                                                                                                                                                          | m3     | 12,50 | 2 940,62<br>206,84   | 36 757,75<br>2 585,49            |
| 131 |        | Material lemnos                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 3,70  | 4 800,00<br>0,00     | 17 760,00<br>0,00                |
| 132 | DA17A  | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2     | 40,85 | 21,69<br>5,19        | 885,92<br>211,90                 |
| 133 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     | 1,60  | 133,57<br>133,57     | 213,71<br>213,71                 |
| 134 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm                                                                                                                                                                             | m3     | 0,30  | 701,16<br>64,19      | 210,35<br>19,26                  |
| 135 | DI119  | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)                                                                                                                                                          | m3     | 0,80  | 2 940,62<br>206,84   | 2 352,50<br>165,47               |
| 136 | DI129  | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                      | m3     | 2,70  | 682,23<br>180,26     | 1 842,01<br>486,69               |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |       |                      | 999 430,39                       |
|     |        | <b>Total Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |       |                      | <b>999 430,39<br/>190 076,11</b> |
|     |        | <b>1.14. Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5</b>                                                                                                                                                                               |        |       |                      |                                  |
| 137 | DI95   | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,548 | 5 828,19<br>2 463,92 | 3 193,85<br>1 350,23             |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                         | 4         | 5     | 6                   | 7                               |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------|---------------------------------|
| 138 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                    | t         | 98,64 | 9,72<br>0,00        | 958,78<br>0,00                  |
| 139 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3        | 23,50 | 133,57<br>133,57    | 3 138,90<br>3 138,90            |
| 140 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                              | t         | 42,30 | 11,05<br>0,00       | 467,50<br>0,00                  |
| 141 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                             | 100m<br>2 | 2,83  | 654,24<br>654,24    | 1 851,49<br>1 851,49            |
| 142 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm                                                                          | m3        | 13,10 | 701,16<br>64,19     | 9 185,17<br>840,91              |
| 143 | DI119   | Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                   | m3        | 8,70  | 2 643,90<br>206,84  | 23 001,94<br>1 799,50           |
| 144 | DI123   | Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 48buc                                                     | m3        | 16,40 | 8 098,56<br>784,56  | 132 816,37<br>12 866,85         |
| 145 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)                                                            | m3        | 0,30  | 2 940,62<br>206,84  | 882,19<br>62,05                 |
| 146 | DI123   | Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3                                                                                                 | m3        | 2,80  | 12 515,71<br>784,56 | 35 044,00<br>2 196,78           |
| 147 | AcE06A  | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)                                     | buc       | 12,00 | 4 663,27<br>73,27   | 55 959,23<br>879,23             |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                              | lei       |       |                     | 266 499,42                      |
|     |         | <b>Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5 Inklusiv salariu</b>                                                                                  |           |       |                     | <b>266 499,42<br/>24 985,94</b> |
|     |         | <b>1.15. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6</b>                                                                                  |           |       |                     |                                 |
| 148 | TsE03B  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                           | 100m<br>2 | 46,79 | 654,24<br>654,24    | 30 611,68<br>30 611,68          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6                  | 7                              |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 149 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete<br>orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                          | 100m<br>2 | 46,79  | 787,73<br>312,53   | 36 857,83<br>14 623,22         |
| 150 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de<br>la cisterna                                                                                                                                                            | 100m<br>2 | 46,79  | 139,57<br>42,79    | 6 530,43<br>2 002,35           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei       |        |                    | 73 999,95                      |
|     |         | <b>Total Consolidarea santurilor<br/>triunghiulare prin insemintare<br/>Tip6<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                        |           |        |                    | <b>73 999,95<br/>47 237,26</b> |
|     |         | <b>1.16. Constructia podetelor de<br/>diam.1.0m PC306+10, PC316+50</b>                                                                                                                                       |           |        |                    |                                |
| 151 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II (decaparea covatei) | 100<br>m3 | 1,42   | 1 025,00<br>0,00   | 1 455,50<br>0,00               |
| 152 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                                        | m3        | 16,00  | 133,57<br>133,57   | 2 137,13<br>2 137,13           |
| 153 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II<br>(incarcare) | 100<br>m3 | 1,58   | 1 125,00<br>0,00   | 1 777,50<br>0,00               |
| 154 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de<br>10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                              | t         | 268,60 | 11,05<br>0,00      | 2 968,57<br>0,00               |
| 155 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                        | 100<br>m3 | 1,58   | 178,32<br>23,34    | 281,74<br>36,88                |
| 156 | TsC54C  | Strat de fundatie din amestec<br>pietris-nisip (10cm)                                                                                                                                                        | m3        | 59,00  | 748,60<br>64,19    | 44 167,14<br>3 787,30          |
| 157 | DI119   | Fundatii monolite din beton<br>C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                          | m3        | 7,60   | 2 940,62<br>206,84 | 22 348,71<br>1 571,98          |
| 158 | DI119   | Fundatii monolite din beton<br>C30/37 XF4 la edificiile artificiale<br>(la iesire)                                                                                                                           | m3        | 1,00   | 2 940,62<br>206,84 | 2 940,62<br>206,84             |
| 159 | DI119   | Fundatii monolite din mortar de<br>ciment                                                                                                                                                                    | m3        | 3,40   | 2 276,19<br>206,84 | 7 739,05<br>703,25             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6                      | 7                     |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------|-----------------------|
| 160 | DI122         | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) TS100.20.3 10buc. | m3        | 12,40  | 8 050,82<br>518,72     | 99 830,17<br>6 432,13 |
| 161 | DI125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10 ) 4buc                                                                      | m3        | 4,00   | 7 971,55<br>210,73     | 31 886,19<br>842,92   |
| 162 | DI125         | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc                                                                              | m3        | 5,88   | 6 948,76<br>210,73     | 40 858,70<br>1 239,09 |
| 163 | DI121         | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                    | m2        | 115,50 | 116,10<br>36,57        | 13 409,99<br>4 223,81 |
| 164 | DI120         | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                    | m2        | 28,00  | 307,81<br>75,21        | 8 618,54<br>2 106,00  |
| 165 | IzK01A        | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)                                                   | t         | 0,005  | 2 994,30<br>1 678,06   | 14,97<br>8,39         |
| 166 | pretul firmei | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)                                                                                                                                                     | kg        | 5,00   | 45,00<br>0,00          | 225,00<br>0,00        |
| 167 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm la intrare                                                         | 100m<br>2 | 0,054  | 58 551,81<br>10 601,34 | 3 161,80<br>572,47    |
| 168 | DI131         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5                                                                                       | 100m<br>2 | -0,054 | 16 081,91<br>2 626,02  | -868,42<br>-141,81    |
| 169 | PD04A         | Montarea armaturilor                                                                                                                                                                         | kg        | 21,40  | 20,76<br>5,84          | 444,17<br>124,88      |
| 170 | DI130         | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm                                                                    | 100m<br>2 | 0,154  | 58 551,81<br>10 601,34 | 9 016,98<br>1 632,61  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|---------------------------------|
|     |         | taluz                                                                                                                                                                                         |           |        |                      |                                 |
| 171 | DI131   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 $k=-3$                                                                                      | 100m<br>2 | -0,154 | 9 649,15<br>1 575,61 | -1 485,97<br>-242,64            |
| 172 | PD04A   | Montarea armaturilor                                                                                                                                                                          | kg        | 61,00  | 20,76<br>5,84        | 1 266,09<br>355,97              |
| 173 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)                                      | 100<br>m3 | 0,183  | 1 048,93<br>0,00     | 191,95<br>0,00                  |
| 174 | TsC22B1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II ( $k=2$ )                                 | 100<br>m3 | 0,183  | 1 232,68<br>0,00     | 225,58<br>0,00                  |
| 175 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv   | 100<br>m3 | 0,183  | 2 130,39<br>571,89   | 389,86<br>104,66                |
| 176 | TsC03B2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei) | 100<br>m3 | 0,26   | 1 280,00<br>0,00     | 332,80<br>0,00                  |
| 177 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)                                                                                                                      | m3        | 1,46   | 2 940,62<br>206,84   | 4 293,30<br>301,99              |
| 178 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                     | m3        | 0,57   | 701,16<br>64,19      | 399,66<br>36,59                 |
| 179 | PD04A   | Montarea armaturilor A500                                                                                                                                                                     | kg        | 129,50 | 20,76<br>5,84        | 2 687,85<br>755,71              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | lei       |        |                      | 300 715,16                      |
|     |         | <b>Total Constructia podetelor de diam.1.0m PC306+10, PC316+50 Inklusiv salariu</b>                                                                                                           |           |        |                      | <b>300 715,16<br/>26 796,15</b> |
|     |         | <b>1.17. Podete de diam. 0.8m si 0.6m</b>                                                                                                                                                     |           |        |                      |                                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4         | 5      | 6                   | 7                         |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------------|
|     |         | <b>la intrarile in curti si accese laterale</b>                                                                                                                                             |           |        |                     |                           |
| 180 | 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 (saparea covatei) | 100<br>m3 | 0,87   | 1 025,00<br>0,00    | 891,75<br>0,00            |
| 181 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3        | 9,66   | 133,57<br>133,57    | 1 290,29<br>1 290,29      |
| 182 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                   | m3        | 112,52 | 701,16<br>64,19     | 78 894,31<br>7 222,84     |
| 183 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)                                                                                                      | m3        | 7,15   | 701,16<br>64,19     | 5 013,28<br>458,97        |
| 184 | DI125   | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 106buc                                                                         | m3        | 130,40 | 7 314,41<br>210,73  | 953 798,82<br>27 479,19   |
| 185 | DI119   | Fundatii monolite din mortar de ciment                                                                                                                                                      | m3        | 3,88   | 2 276,19<br>206,84  | 8 831,62<br>802,54        |
| 186 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                   | m2        | 854,00 | 116,10<br>36,57     | 99 152,63<br>31 230,58    |
| 187 | DI122   | Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 20ml                                                            | m3        | 9,20   | 11 049,90<br>518,72 | 101 659,08<br>4 772,22    |
| 188 | DI122   | Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.6m TS60.20.3) 426ml                                                           | m3        | 104,40 | 10 825,50<br>518,72 | 1 130 182,20<br>54 154,37 |
| 189 | PD04A   | Montarea armaturilor A240                                                                                                                                                                   | kg        | 21,86  | 20,76<br>5,84       | 453,72<br>127,57          |
| 190 | DI119   | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin de disepare)                                                                                                        | m3        | 1,10   | 2 940,62<br>206,84  | 3 234,68<br>227,52        |
|     |         |                                                                                                                                                                                             |           |        |                     |                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5        | 6                  | 7                                  |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|------------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei       |          |                    | 2 383 402,39                       |
|     |         | <b>Total Podete de diam. 0.8m si 0.6m la intrarile in curti si accese laterale Inklusiv salariu</b>                                                                                               |           |          |                    | <b>2 383 402,39<br/>127 766,09</b> |
|     |         | <b>1.18. Drumuri laterale</b>                                                                                                                                                                     |           |          |                    |                                    |
|     |         | <b>1.18.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                         |           |          |                    |                                    |
| 191 | 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 (decaparea covata) | 100<br>m3 | 8,81     | 1 125,00<br>0,00   | 9 911,25<br>0,00                   |
| 192 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t         | 1 585,80 | 9,72<br>0,00       | 15 413,98<br>0,00                  |
| 193 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 8,81     | 178,32<br>23,34    | 1 570,96<br>205,65                 |
| 194 | TsE05C  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente                                                                                         | 100m<br>2 | 41,52    | 159,56<br>0,00     | 6 624,80<br>0,00                   |
| 195 | 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  | 100<br>m3 | 10,38    | 1 355,22<br>195,82 | 14 067,15<br>2 032,58              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | lei       |          |                    | 47 588,13                          |
|     |         | <b>Total Terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |           |          |                    | <b>47 588,13<br/>2 238,22</b>      |
|     |         | <b>1.18.2. Tip I (2935m2)</b>                                                                                                                                                                     |           |          |                    |                                    |
| 196 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) Hmediu-10cm                                                       | m3        | 293,50   | 645,95<br>9,73     | 189 586,09<br>2 854,58             |
| 197 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 ,                           | m3        | 733,75   | 801,72<br>38,90    | 588 262,27<br>28 545,81            |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5        | 6                  | 7                                 |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|-----------------------------------|
|     |          | h=25cm)                                                                                                                                                                                                          |           |          |                    |                                   |
| 198 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                           | t         | 1,761    | 11 591,38<br>0,00  | 20 412,41<br>0,00                 |
| 199 | DB19G    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude | m2        | 2 935,00 | 234,22<br>3,89     | 687 421,21<br>11 418,32           |
| 200 | material | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului                                                                                                          | t         | 8,81     | 1 554,17<br>0,00   | 13 692,24<br>0,00                 |
| 201 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2                                                                                                           | t         | 0,881    | 11 591,38<br>0,00  | 10 212,00<br>0,00                 |
| 202 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude | m2        | 2 935,00 | 172,51<br>3,24     | 506 313,54<br>9 515,27            |
| 203 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                       | t         | 11,74    | 1 720,83<br>0,00   | 20 202,54<br>0,00                 |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | lei       |          |                    | 2 036 102,30                      |
|     |          | <b>Total Tip I (2935m2)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |           |          |                    | <b>2 036 102,30<br/>52 333,99</b> |
|     |          | <b>1.18.3. Tip II (1217m2)</b>                                                                                                                                                                                   |           |          |                    |                                   |
| 204 | DI134    | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta DE LA DEMOLARE prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                    | 100m<br>2 | 12,17    | 1 742,70<br>320,31 | 21 208,66<br>3 898,17             |
| 205 | DI134A1  | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)                                                                                                                    | 100m<br>2 | 12,17    | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei       |          |                    | 21 208,66                         |
|     |         | <b>Total Tip II (1217m2)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |           |          |                    | <b>21 208,66<br/>3 898,17</b>     |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei       |          |                    | 2 104 899,10                      |
|     |         | <b>Total Drumuri laterale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |           |          |                    | <b>2 104 899,10<br/>58 470,38</b> |
|     |         | <b>1.19. Constructia intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                                                   |           |          |                    |                                   |
| 206 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                                             | 100<br>m3 | 5,30     | 1 846,15<br>0,00   | 9 784,62<br>0,00                  |
| 207 | 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)                                                    | 100<br>m3 | 5,30     | 1 125,00<br>0,00   | 5 962,50<br>0,00                  |
| 208 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t         | 1 007,00 | 9,72<br>0,00       | 9 788,04<br>0,00                  |
| 209 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                          | 100<br>m3 | 5,30     | 178,32<br>23,34    | 945,07<br>123,71                  |
| 210 | 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                                               | 100m<br>2 | 15,13    | 159,56<br>0,00     | 2 414,09<br>0,00                  |
| 211 | 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 | 3,03     | 1 355,22<br>195,82 | 4 106,31<br>593,32                |
| 212 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si                                                 | m3        | 151,30   | 628,77<br>23,99    | 95 132,99<br>3 629,81             |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |          | agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm)                                                                                                                                                                 |           |          |                    |                                 |
| 213 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=15cm)                                         | m3        | 226,95   | 801,72<br>38,90    | 181 950,42<br>8 829,26          |
| 214 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                                | t         | 0,908    | 11 591,38<br>0,00  | 10 524,97<br>0,00               |
| 215 | DB16D    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude | m2        | 1 513,00 | 259,85<br>11,67    | 393 150,75<br>17 658,53         |
| 216 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului                                                                                            | t         | 9,08     | 1 720,83<br>0,00   | 15 625,14<br>0,00               |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei       |          |                    | 729 384,90                      |
|     |          | <b>Total Constructia intrarilor in curti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |           |          |                    | <b>729 384,90<br/>30 834,64</b> |
|     |          | <b>1.20. Amenajarea statiei pentru autobuse</b>                                                                                                                                                                       |           |          |                    |                                 |
| 217 | 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 (decaparea casetei)                                                   | 100<br>m3 | 3,91     | 1 987,52<br>0,00   | 7 771,19<br>0,00                |
| 218 | TsI51A3  | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                          | t         | 746,05   | 11,05<br>0,00      | 8 245,34<br>0,00                |
| 219 | TsC51B   | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 3,91     | 178,32<br>23,34    | 697,21<br>91,27                 |
| 220 | TsE05C   | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente                                                                                                             | 100m<br>2 | 6,51     | 159,56<br>0,00     | 1 038,71<br>0,00                |
| 221 | TsD08A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe                                                                                                                                                                   | 100<br>m3 | 1,63     | 1 355,22<br>195,82 | 2 209,00<br>319,18              |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5      | 6                 | 7                      |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|------------------------|
|     |          | pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte                                                                     |    |        |                   |                        |
| 222 | DE10E    | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                | m  | 161,00 | 260,41<br>44,09   | 41 926,75<br>7 098,68  |
| 223 | DI110    | Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) h=20cm                                                                           | m3 | 124,00 | 645,95<br>9,73    | 80 097,70<br>1 206,02  |
| 224 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=30cm)                                    | m3 | 182,00 | 801,72<br>38,90   | 145 913,09<br>7 080,53 |
| 225 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                           | t  | 0,22   | 11 591,38<br>0,00 | 2 550,10<br>0,00       |
| 226 | DB19G    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude | m2 | 366,00 | 234,22<br>3,89    | 85 722,71<br>1 423,89  |
| 227 | material | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului                                                                                                          | t  | 1,104  | 1 554,17<br>0,00  | 1 715,80<br>0,00       |
| 228 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2                                                                                                           | t  | 0,11   | 11 591,37<br>0,00 | 1 275,05<br>0,00       |
| 229 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude | m2 | 366,00 | 172,51<br>3,24    | 63 138,25<br>1 186,57  |
| 230 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN                                                                                                                                                 | t  | 1,47   | 1 720,83<br>0,00  | 2 529,62<br>0,00       |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6                  | 7                               |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                                                                         |           |        |                    |                                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei       |        |                    | 444 830,55                      |
|     |         | <b>Total Amenajarea statiei pentru autobuse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |           |        |                    | <b>444 830,55<br/>18 406,14</b> |
|     |         | <b>1.21. Platforma statiilor de asteptare</b>                                                                                                                                                                                     |           |        |                    |                                 |
| 231 | 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 (executia covatei)                                 | 100<br>m3 | 1,00   | 1 125,00<br>0,00   | 1 125,00<br>0,00                |
| 232 | TsI51A3 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                      | t         | 191,00 | 11,05<br>0,00      | 2 110,93<br>0,00                |
| 233 | TsC51B  | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 1,00   | 178,32<br>23,34    | 178,32<br>23,34                 |
| 234 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                                      | 100m<br>2 | 2,79   | 543,36<br>543,36   | 1 515,97<br>1 515,97            |
| 235 | 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                                  | 100<br>m3 | 0,56   | 1 355,22<br>195,82 | 758,92<br>109,66                |
| 236 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15) | m         | 178,00 | 184,08<br>19,45    | 32 765,75<br>3 462,46           |
| 237 | DI111   | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare                                                                                                | m2        | 275,00 | 102,16<br>16,60    | 28 092,87<br>4 564,74           |
| 238 | DI112   | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma                                                                                                                               | m2        | 275,00 | 19,79<br>1,11      | 5 442,08<br>304,91              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                   | 7                               |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|---------------------------------|
|     |                | DI111(κ=+3)                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                     |                                 |
| 239 | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm)                      | m2  | 274,00 | 250,50<br>38,64     | 68 637,38<br>10 588,63          |
| 240 | DI124          | Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8 ) 3buc                                                                                                                                                                    | m3  | 1,04   | 11 528,43<br>376,07 | 11 989,57<br>391,11             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei |        |                     | 152 616,80                      |
|     |                | <b>Total Platforma statiilor de asteptare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |                     | <b>152 616,80<br/>20 960,82</b> |
|     |                | <b>1.22. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) P337+10-PC337+49</b><br><br><b>1.22.1. Fundatii.</b>                                                                                                                                                               |     |        |                     |                                 |
| 241 | TsA02B         | 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 mijlociu | m3  | 1,20   | 77,16<br>77,16      | 92,59<br>92,59                  |
| 242 | TrI1AA02<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                       | t   | 1,90   | 29,18<br>29,18      | 55,44<br>55,44                  |
| 243 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                  | t   | 1,90   | 9,72<br>0,00        | 18,47<br>0,00                   |
| 244 | PD01A          | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm                                                                                                                                                                                                 | kg  | 20,00  | 16,08<br>1,30       | 321,54<br>25,94                 |
| 245 | PD01A          | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm                                                                                                                                                                                               | kg  | 67,00  | 16,08<br>1,30       | 1 077,15<br>86,89               |
| 246 | CL57B          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:                                                                                                                                                                                                           | kg  | 49,70  | 82,42               | 4 096,09                        |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                    | 7                            |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|------------------------------|
|     |          | cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        | 6,81                 | 338,37                       |
| 247 | CB03A    | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                         | m2  | 4,50   | 118,61<br>68,08      | 533,73<br>306,37             |
| 248 | DI119    | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 1,20   | 2 481,61<br>206,84   | 2 977,93<br>248,21           |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |        |                      | 9 172,92                     |
|     |          | <b>Total Fundatii.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                      | <b>9 172,92<br/>1 153,80</b> |
|     |          | <b>1.22.2. Carcasa metalica a statiei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                      |                              |
| 249 | RCsP29A1 | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie                                                                                                                      | kg  | 716,48 | 67,60<br>1,67        | 48 436,06<br>1 193,00        |
| 250 | CP18A    | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 28,80  | 129,63<br>81,05      | 3 733,46<br>2 334,24         |
| 251 | TrB22F3B | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t                                                                                                                                                                                                                                       | t   | 0,80   | 49,45<br>19,45       | 39,56<br>15,56               |
| 252 | CN29A1   | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice | t   | 0,717  | 2 657,29<br>1 024,47 | 1 905,28<br>734,55           |
| 253 | RCsB30A  | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,00   | 54,55<br>31,51       | 109,10<br>63,02              |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                 | 7                             |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------------------|
|     |                   | 10 mm                                                                                                                                                           |     |       |                   |                               |
| 254 | CK35B             | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat                                                                                                              | buc | 2,00  | 17,97<br>12,97    | 35,94<br>25,94                |
| 255 | DF19A aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                               | buc | 1,00  | 2 541,97<br>28,53 | 2 541,97<br>28,53             |
| 256 | DF19A aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                          | buc | 1,00  | 1 541,97<br>28,53 | 1 541,97<br>28,53             |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei |       |                   | 58 343,33                     |
|     |                   | <b>Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu</b>                                                                                                        |     |       |                   | <b>58 343,33<br/>4 423,37</b> |
|     |                   | <b>1.22.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)</b>                                                                                                       |     |       |                   |                               |
| 257 | CM04F aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica            | m2  | 5,03  | 2 808,61<br>58,36 | 14 127,29<br>293,53           |
| 258 | CM04F aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica. | m2  | 8,74  | 3 358,61<br>58,36 | 29 354,22<br>510,03           |
| 259 | material          | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                       | buc | 26,00 | 2,10<br>0,00      | 54,60<br>0,00                 |
| 260 | material          | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                      | kg  | 2,16  | 575,00<br>0,00    | 1 242,00<br>0,00              |
| 261 | RpER08A aplicativ | Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)             | buc | 24,00 | 68,90<br>38,90    | 1 653,70<br>933,70            |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei |       |                   | 46 431,80                     |
|     |                   | <b>Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inklusiv salariu</b>                                                                                        |     |       |                   | <b>46 431,80<br/>1 737,26</b> |
|     |                   | <b>1.22.4. Instalarea panoului informativ</b>                                                                                                                   |     |       |                   |                               |
| 262 | CK26C aplicativ   | Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime                                                                                                        | m   | 4,92  | 263,64<br>5,84    | 1 297,09<br>28,71             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5     | 6                  | 7                              |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|--------------------------------|
|     |                 | sticla - 12mm)                                                                                                                                                                                            |           |       |                    |                                |
| 263 | CM01E1          | Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)                                  | m2        | 2,18  | 1 626,87<br>51,87  | 3 546,58<br>113,08             |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei       |       |                    | 4 843,67                       |
|     |                 | <b>Total Instalarea panoului informativ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |           |       |                    | <b>4 843,67<br/>141,79</b>     |
|     |                 | <b>1.22.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei</b>                                                                                                                                                   |           |       |                    |                                |
| 264 | CK07A aplicativ | Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel                                                                                                | m         | 10,40 | 119,87<br>20,75    | 1 246,69<br>215,79             |
| 265 | CK35B           | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                              | buc       | 6,00  | 12,00<br>0,00      | 72,00<br>0,00                  |
| 266 | CK35B           | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                              | buc       | 6,00  | 15,00<br>0,00      | 90,00<br>0,00                  |
| 267 | CN50C           | Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                                                    | 100m<br>2 | 0,04  | 5 938,00<br>204,90 | 237,52<br>8,20                 |
| 268 | CN17C           | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale | m2        | 3,80  | 111,35<br>58,36    | 423,11<br>221,75               |
| 269 | TsH91B          | Instalarea urne                                                                                                                                                                                           | buc       | 1,00  | 2 535,47<br>382,56 | 2 535,47<br>382,56             |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei       |       |                    | 4 604,79                       |
|     |                 | <b>Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |           |       |                    | <b>4 604,79<br/>828,29</b>     |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              | lei       |       |                    | 123 396,51                     |
|     |                 | <b>Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) P337+10-PC337+49<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |           |       |                    | <b>123 396,51<br/>8 284,51</b> |
|     |                 | <b>1.23. Amenajarea pavilionului de</b>                                                                                                                                                                   |           |       |                    |                                |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                  | 7                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------------|
|     |                | <b>asteptare (1 buc) PC344+80 - PC345+19</b><br><br><b>1.23.1. Fundatii.</b>                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                              |
| 270 | TsA02B         | 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 mijlociu | m3  | 1,20   | 77,16<br>77,16     | 92,59<br>92,59               |
| 271 | TrI1AA02<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                       | t   | 1,90   | 29,18<br>29,18     | 55,44<br>55,44               |
| 272 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                  | t   | 1,90   | 9,72<br>0,00       | 18,47<br>0,00                |
| 273 | PD01A          | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm                                                                                                                                                                                                 | kg  | 20,00  | 16,08<br>1,30      | 321,54<br>25,94              |
| 274 | PD01A          | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm                                                                                                                                                                                               | kg  | 67,00  | 16,08<br>1,30      | 1 077,15<br>86,89            |
| 275 | CL57B          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                                                    | kg  | 49,70  | 82,42<br>6,81      | 4 096,09<br>338,37           |
| 276 | CB03A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                 | m2  | 4,50   | 118,61<br>68,08    | 533,73<br>306,37             |
| 277 | DI119          | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)                                                                                                                                                                    | m3  | 1,20   | 2 481,61<br>206,84 | 2 977,93<br>248,21           |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei |        |                    | 9 172,92                     |
|     |                | <b>Total Fundatii.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                    | <b>9 172,92<br/>1 153,80</b> |
|     |                | <b>1.23.2. Carcasa metalica a statiei</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                    |                              |
| 278 | RCsP29A1       | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate                                                                                                                                                                                                 | kg  | 716,48 | 67,60              | 48 436,06                    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6                    | 7                             |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|-------------------------------|
|     |                 | complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie                                                                                                                                                                                              |     |       | 1,67                 | 1 193,00                      |
| 279 | CP18A           | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 28,80 | 129,63<br>81,05      | 3 733,46<br>2 334,24          |
| 280 | TrB22F3B        | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t                                                                                                                                                                                                                                      | t   | 0,80  | 49,45<br>19,45       | 39,56<br>15,56                |
| 281 | CN29A1          | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice | t   | 0,717 | 2 657,29<br>1 024,47 | 1 905,28<br>734,55            |
| 282 | RCsB30A         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc | 2,00  | 54,55<br>31,51       | 109,10<br>63,02               |
| 283 | CK35B           | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,00  | 17,97<br>12,97       | 35,94<br>25,94                |
| 284 | DF19A aplicativ | Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00  | 2 541,97<br>28,53    | 2 541,97<br>28,53             |
| 285 | DF19A aplicativ | Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00  | 1 541,97<br>28,53    | 1 541,97<br>28,53             |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |       |                      | 58 343,33                     |
|     |                 | <b>Total Carcasa metalica a statiei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                      | <b>58 343,33<br/>4 423,37</b> |
|     |                 | <b>1.23.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                      |                               |
| 286 | CM04F aplicativ | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 5,03  | 2 808,61<br>58,36    | 14 127,29<br>293,53           |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5     | 6                 | 7                             |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------------------|
|     |                      | ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.                                                                                   |     |       |                   |                               |
| 287 | CM04F<br>aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.          | m2  | 8,74  | 3 358,61<br>58,36 | 29 354,22<br>510,03           |
| 288 | material             | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                                | buc | 26,00 | 2,10<br>0,00      | 54,60<br>0,00                 |
| 289 | material             | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                               | kg  | 2,16  | 575,00<br>0,00    | 1 242,00<br>0,00              |
| 290 | RpER08A<br>aplicativ | Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)                      | buc | 24,00 | 68,90<br>38,90    | 1 653,70<br>933,70            |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei |       |                   | 46 431,80                     |
|     |                      | <b>Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |     |       |                   | <b>46 431,80<br/>1 737,26</b> |
|     |                      | <b>1.23.4. Instalarea panoului informativ</b>                                                                                                                            |     |       |                   |                               |
| 291 | CK26C<br>aplicativ   | Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla - 12mm)                                                                                                  | m   | 4,92  | 263,64<br>5,84    | 1 297,09<br>28,71             |
| 292 | CM01E1               | Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.) | m2  | 2,18  | 1 626,87<br>51,87 | 3 546,58<br>113,08            |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             | lei |       |                   | 4 843,67                      |
|     |                      | <b>Total Instalarea panoului informativ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |     |       |                   | <b>4 843,67<br/>141,79</b>    |
|     |                      | <b>1.23.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei</b>                                                                                                                  |     |       |                   |                               |
| 293 | CK07A<br>aplicativ   | Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel                                                               | m   | 10,40 | 119,87<br>20,75   | 1 246,69<br>215,79            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5    | 6                  | 7                              |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------|--------------------------------|
| 294 | CK35B          | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 6,00 | 12,00<br>0,00      | 72,00<br>0,00                  |
| 295 | CK35B          | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 6,00 | 15,00<br>0,00      | 90,00<br>0,00                  |
| 296 | CN50C          | Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                                                                                                                 | 100m<br>2 | 0,04 | 5 938,00<br>204,90 | 237,52<br>8,20                 |
| 297 | CN17C          | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale                                                                | m2        | 3,80 | 111,35<br>58,36    | 423,11<br>221,75               |
| 298 | TsH91B         | Instalarea urne                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 1,00 | 2 535,47<br>382,56 | 2 535,47<br>382,56             |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei       |      |                    | 4 604,79                       |
|     |                | <b>Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |           |      |                    | <b>4 604,79<br/>828,29</b>     |
|     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei       |      |                    | 123 396,51                     |
|     |                | <b>Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80 - PC345+19<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |           |      |                    | <b>123 396,51<br/>8 284,51</b> |
|     |                | <b>1.24. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22 - PC345+61</b><br><br><b>1.24.1. Fundatii.</b>                                                                                                                                                            |           |      |                    |                                |
| 299 | TsA02B         | 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 mijlociu | m3        | 1,20 | 77,16<br>77,16     | 92,59<br>92,59                 |
| 300 | TrI1AA02<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                       | t         | 1,90 | 29,18<br>29,18     | 55,44<br>55,44                 |
| 301 | TsI51A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta                                                                                                                                                                                                           | t         | 1,90 | 9,72<br>0,00       | 18,47<br>0,00                  |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                    | 7                            |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|------------------------------|
|     |          | de: 2 km                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                      |                              |
| 302 | PD01A    | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm                                                                                                                                                                    | kg  | 20,00  | 16,08<br>1,30        | 321,54<br>25,94              |
| 303 | PD01A    | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm                                                                                                                                                                  | kg  | 67,00  | 16,08<br>1,30        | 1 077,15<br>86,89            |
| 304 | CL57B    | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                       | kg  | 49,70  | 82,42<br>6,81        | 4 096,09<br>338,37           |
| 305 | CB03A    | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                     | m2  | 4,50   | 118,61<br>68,08      | 533,73<br>306,37             |
| 306 | DI119    | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)                                                                                                                                       | m3  | 1,20   | 2 481,61<br>206,84   | 2 977,93<br>248,21           |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei |        |                      | 9 172,92                     |
|     |          | <b>Total Fundatii.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |     |        |                      | <b>9 172,92<br/>1 153,80</b> |
|     |          | <b>1.24.2. Carcasa metalica a statiei</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      |                              |
| 307 | RCsP29A1 | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie | kg  | 716,48 | 67,60<br>1,67        | 48 436,06<br>1 193,00        |
| 308 | CP18A    | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                        | m   | 28,80  | 129,63<br>81,05      | 3 733,46<br>2 334,24         |
| 309 | TrB22F3B | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t                                                                                                                  | t   | 0,80   | 49,45<br>19,45       | 39,56<br>15,56               |
| 310 | CN29A1   | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor                                                                                             | t   | 0,717  | 2 657,29<br>1 024,47 | 1 905,28<br>734,55           |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6                 | 7                             |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------------------|
|     |                   | metalice ale haelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice |     |       |                   |                               |
| 311 | RCsB30A           | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm                                                                     | buc | 2,00  | 54,55<br>31,51    | 109,10<br>63,02               |
| 312 | CK35B             | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                             | buc | 2,00  | 17,97<br>12,97    | 35,94<br>25,94                |
| 313 | DF19A aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                                                                              | buc | 1,00  | 2 541,97<br>28,53 | 2 541,97<br>28,53             |
| 314 | DF19A aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                                                                         | buc | 1,00  | 1 541,97<br>28,53 | 1 541,97<br>28,53             |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                   | lei |       |                   | 58 343,33                     |
|     |                   | <b>Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |     |       |                   | <b>58 343,33<br/>4 423,37</b> |
|     |                   | <b>1.24.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)</b>                                                                                                                                                      |     |       |                   |                               |
| 315 | CM04F aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.                                                          | m2  | 5,03  | 2 808,61<br>58,36 | 14 127,29<br>293,53           |
| 316 | CM04F aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.                                                | m2  | 8,74  | 3 358,61<br>58,36 | 29 354,22<br>510,03           |
| 317 | material          | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                                                                      | buc | 26,00 | 2,10<br>0,00      | 54,60<br>0,00                 |
| 318 | material          | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                                                                     | kg  | 2,16  | 575,00<br>0,00    | 1 242,00<br>0,00              |
| 319 | RpER08A aplicativ | Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude                                                                                   | buc | 24,00 | 68,90<br>38,90    | 1 653,70<br>933,70            |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5     | 6                  | 7                             |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|-------------------------------|
|     |                    | Turle telescopice 17m)                                                                                                                                                                                                   |           |       |                    |                               |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei       |       |                    | 46 431,80                     |
|     |                    | <b>Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |           |       |                    | <b>46 431,80<br/>1 737,26</b> |
|     |                    | <b>1.24.4. Instalarea panoului informativ</b>                                                                                                                                                                            |           |       |                    |                               |
| 320 | CK26C<br>aplicativ | Instalarea Profil perimetral<br>menghina 32x40 mm ( Grosime<br>sticla - 12mm)                                                                                                                                            | m         | 4,92  | 263,64<br>5,84     | 1 297,09<br>28,71             |
| 321 | CM01E1             | Sticla securizata de 6 mm grosime,<br>la masuri precizate-fixe, montate la<br>vitrine. (se exclude Chit alb pt<br>geamuri pe baza de ulei C.351-1<br>ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)                                     | m2        | 2,18  | 1 626,87<br>51,87  | 3 546,58<br>113,08            |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | lei       |       |                    | 4 843,67                      |
|     |                    | <b>Total Instalarea panoului informativ Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |           |       |                    | <b>4 843,67<br/>141,79</b>    |
|     |                    | <b>1.24.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei</b>                                                                                                                                                                  |           |       |                    |                               |
| 322 | CK07A<br>aplicativ | Bare din lemn de rasinoase, geluite<br>pe toate partile avind sectiunea de<br>140x40 mm montate pe bare din<br>otel                                                                                                      | m         | 10,40 | 119,87<br>20,75    | 1 246,69<br>215,79            |
| 323 | CK35B              | Surub cu burghiu 8x100 mm cap<br>bombat, zincat                                                                                                                                                                          | buc       | 6,00  | 12,00<br>0,00      | 72,00<br>0,00                 |
| 324 | CK35B              | Surub cu burghiu 8x150 mm cap<br>bombat, zincat                                                                                                                                                                          | buc       | 6,00  | 15,00<br>0,00      | 90,00<br>0,00                 |
| 325 | CN50C              | Tratament ignifug al lemniei,<br>gratare din sipci pentru acoperiri si<br>astereli pe ferme.                                                                                                                             | 100m<br>2 | 0,04  | 5 938,00<br>204,90 | 237,52<br>8,20                |
| 326 | CN17C              | Vopsitorii cu vopsele si emailuri<br>pe baza de rasini alchidice aplicate<br>pe timplarie din lemn, executate cu<br>un strat de grund alchidic si 2<br>straturi de vopsea alchidica,<br>aplicata pe lemn de esenta moale | m2        | 3,80  | 111,35<br>58,36    | 423,11<br>221,75              |
| 327 | TsH91B             | Instalarea urne                                                                                                                                                                                                          | buc       | 1,00  | 2 535,47<br>382,56 | 2 535,47<br>382,56            |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                 | 7                              |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------------------|
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                     | lei |        |                   | 4 604,79                       |
|     |       | <b>Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                       |     |        |                   | <b>4 604,79<br/>828,29</b>     |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                     | lei |        |                   | 123 396,51                     |
|     |       | <b>Total Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22 - PC345+61<br/>Inclusiv salariu</b>                               |     |        |                   | <b>123 396,51<br/>8 284,51</b> |
|     |       | <b>1.25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                        |     |        |                   |                                |
| 328 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)                   | buc | 1,00   | 799,98<br>70,68   | 799,98<br>70,68                |
| 329 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)                   | buc | 104,00 | 799,98<br>70,68   | 83 197,98<br>7 350,26          |
| 330 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)                   | buc | 20,00  | 879,98<br>70,68   | 17 599,61<br>1 413,51          |
| 331 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900    | buc | 72,00  | 683,64<br>28,53   | 49 222,05<br>2 054,13          |
| 332 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700    | buc | 23,00  | 775,30<br>28,53   | 17 831,89<br>656,18            |
| 333 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900    | buc | 30,00  | 1 241,97<br>28,53 | 37 259,09<br>855,89            |
| 334 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700   | buc | 13,00  | 775,30<br>28,53   | 10 078,89<br>370,88            |
| 335 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350 | buc | 6,00   | 591,97<br>28,53   | 3 551,82<br>171,18             |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                   | 7                     |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|-----------------------|
| 336 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850                                        | buc | 1,00   | 691,97<br>28,53     | 691,97<br>28,53       |
| 337 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900                                        | buc | 8,00   | 761,97<br>28,53     | 6 095,76<br>228,24    |
| 338 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x1020                                      | buc | 2,00   | 8 283,97<br>28,53   | 16 567,94<br>57,06    |
| 339 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020                                      | buc | 2,00   | 10 343,97<br>28,53  | 20 687,94<br>57,06    |
| 340 | CP09A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3500x1500 (NORMA APLICATIVA)                  | buc | 2,00   | 21 779,55<br>162,10 | 43 559,10<br>324,20   |
| 341 | CP09A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)                  | buc | 1,00   | 18 312,22<br>162,10 | 18 312,22<br>162,10   |
| 342 | CP09A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)                  | buc | 1,00   | 10 558,45<br>162,10 | 10 558,45<br>162,10   |
| 343 | DF02A | Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate | buc | 7,00   | 1 861,78<br>773,54  | 13 032,45<br>5 414,79 |
| 344 | pret  | Borne kilometrice                                                                                                                                                       | buc | 7,00   | 2 100,00<br>0,00    | 14 700,00<br>0,00     |
| 345 | DF11A | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)                                                          | buc | 278,00 | 152,62<br>31,12     | 42 429,25<br>8 652,25 |
| 346 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale                                                                                                                                     | m2  | 133,00 | 120,28              | 15 997,88             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6                | 7                                 |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------------------|
|     |                   | si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)                                                                                                                                                                                              |        |          | 30,47            | 4 053,15                          |
| 347 | DF17A             | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)                                                                                                                                                       | m2     | 9,00     | 123,93<br>30,47  | 1 115,41<br>274,27                |
| 348 | DF58A             | Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m                                                                                                                                                                                                | m2     | 2 690,00 | 671,24<br>2,07   | 1 805 648,86<br>5 581,43          |
| 349 | DF58A (aplicativ) | Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 36,00    | 695,34<br>2,07   | 25 032,42<br>74,70                |
| 350 | DF59A             | Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (care trebuie sa asigure capacitatea de retinere de 280 kJ, conform cerintelor SM SR EN 1317-1:2014, SM SR EN 1317-2:2014, SM SR EN 1317-3:2014 si SM SR EN 1317-5+A2:2014), se va utiliza costul pentru 1 m.l. de parapet. | m      | 602,00   | 737,01<br>14,26  | 443 682,91<br>8 587,41            |
|     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |          |                  | 2 697 653,88                      |
|     |                   | <b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |        |          |                  | <b>2 697 653,88<br/>46 599,99</b> |
|     |                   | <b>1.26. Console PMГ3m (6 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                  |                                   |
| 351 | 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.(рытье котлована)                                                                                                         | 100 m3 | 0,24     | 1 829,18<br>0,00 | 439,00<br>0,00                    |
| 352 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка грунта вручную)                                                                                             | m3     | 6,00     | 133,57<br>133,57 | 801,42<br>801,42                  |
| 353 | TsC54B            | Strat de fundatie din balast                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 2,22     | 706,60<br>64,19  | 1 568,64<br>142,51                |
| 354 | CA03D             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota                                                                                                                                                                                                           | m3     | 10,44    | 2 241,22         | 23 398,38                         |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5      | 6                     | 7                      |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------|------------------------|
|     |        | zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 $\Phi$ M 7                                                                                                               |    |        | 291,78                | 3 046,18               |
| 355 | CC02B  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                            | kg | 382,08 | 16,55<br>1,69         | 6 322,79<br>644,13     |
| 356 | TsD01A | 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 usor (засыпка грунтом) | m3 | 18,00  | 11,67<br>11,67        | 210,08<br>210,08       |
| 357 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                | m3 | 18,00  | 57,94<br>56,41        | 1 042,92<br>1 015,39   |
| 358 | CL06A  | Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t                                                                           | t  | 4,77   | 67 028,32<br>1 556,16 | 319 725,11<br>7 422,88 |
| 359 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Placii ПЛЖ 3                                                | kg | 409,32 | 62,26<br>13,62        | 25 485,97<br>5 573,46  |
| 360 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                     | t  | 4,77   | 488,53<br>263,90      | 2 330,31<br>1 258,80   |
| 361 | IzD03F | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat                                          | t  | 4,77   | 485,35<br>44,09       | 2 315,10<br>210,31     |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                          |    |        |                       |                        |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                            | 4   | 5 | 6 | 7                                          |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------------------------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei |   |   | 383 639,72                                 |
|   |   | <b>Total Console PMF3m (6 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |     |   |   | <b>383 639,72<br/>20 325,17</b>            |
|   |   | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei |   |   | 60 938 100,7<br>7                          |
|   |   | <b>Total Reparatia drumului G113<br/>Bender - Copanca - Plop-Stiubei -<br/>Causeni, km 28,76 -35,07<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>60 938 100,7<br/>7<br/>3 033 878,74</b> |

|  |  |                                          |      |  |                                       |
|--|--|------------------------------------------|------|--|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  | 60 938 100,7<br>7                     |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % |  | 728 130,90                            |
|  |  | Total                                    |      |  | 61 666 231,6<br>7                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 7 %  |  | 4 316 636,22                          |
|  |  | Total                                    |      |  | 65 982 867,8<br>9                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %  |  | 1 979 486,04                          |
|  |  | Total                                    |      |  | 67 962 353,9<br>2                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  | 13 592 470,7<br>8                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  | <b>81 554 824,70<br/>3 033 878,74</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
drumului G113 Bender - Copanca -  
Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76-  
35,07 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 81 554 824,70 lei**

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

### Manopera :

|     |                |                               |       |            |       |              |
|-----|----------------|-------------------------------|-------|------------|-------|--------------|
| 1.  | 6141120100300  | Stivuitor                     | h-om  | 8,880      | 64,84 | 575,779      |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om  | 5 504,304  | 64,84 | 356 899,071  |
| 3.  | 7123011000200  | Betonist                      | h-om  | 16,590     | 64,84 | 1 075,696    |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om  | 36,192     | 64,84 | 2 346,72     |
| 5.  | 7123030012500  | Montator P.B                  | h-om  | 404,580    | 64,84 | 26 232,967   |
| 6.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om  | 1,320      | 64,84 | 85,589       |
| 7.  | 7124010010700  | Montator PB                   | h-om. | 34,540     | 64,84 | 2 239,574    |
| 8.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om  | 12,825     | 64,84 | 831,573      |
| 9.  | 7129020012800  | Pavator                       | h-om  | 9 089,104  | 64,84 | 589 337,516  |
| 10. | 7129020012880  | Peisagist-floricultor         | h-om  | 1 162,966  | 64,84 | 75 406,69    |
| 11. | 7129040010110  | Asfaltator                    | h-om  | 5 547,516  | 64,84 | 359 700,905  |
| 12. | 7129090010600  | Drenor-canalist               | h-om  | 23,760     | 64,84 | 1 540,598    |
| 13. | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om  | 402,842    | 64,84 | 26 120,308   |
| 14. | 7134050013240  | Izolator - termic             | h-om. | 0,129      | 64,84 | 8,39         |
| 15. | 7135010011440  | Geamgiu                       | h-om  | 35,234     | 64,84 | 2 284,54     |
| 16. | 7136080025001  | Montator                      | h-om  | 15,655     | 64,84 | 1 015,102    |
| 17. | 7137010011510  | Electromontor                 | h-om  | 43,200     | 64,84 | 2 801,088    |
| 18. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om  | 56,426     | 64,84 | 3 658,649    |
| 19. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om. | 12,780     | 64,84 | 828,655      |
| 20. | 7141020013302  | Zugrav-muncitor               | h-om  | 87,232     | 64,84 | 5 656,123    |
| 21. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om  | 14,644     | 64,84 | 949,51       |
| 22. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om  | 110,897    | 64,84 | 7 190,546    |
| 23. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om  | 5,724      | 64,84 | 371,144      |
| 24. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om  | 149,067    | 64,84 | 9 665,473    |
| 25. | 7214240021800  | Lacatus mecanic               | h-om  | 8,014      | 64,84 | 519,602      |
| 26. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om  | 77,771     | 64,84 | 5 042,659    |
| 27. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om  | 11,117     | 64,84 | 720,813      |
| 28. | 7422090100200  | Corhonitor                    | h-om  | 11,880     | 64,84 | 770,299      |
| 29. | 8141260100100  | Fasonator                     | h-om  | 39,720     | 64,84 | 2 575,445    |
| 30. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om  | 5 191,453  | 64,84 | 336 613,842  |
| 31. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om  | 185,092    | 64,84 | 12 001,352   |
| 32. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om  | 50,808     | 64,84 | 3 294,414    |
| 33. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om  | 18 437,972 | 64,84 | 1 195 518,11 |

|  |  |                       |  |  |  |                     |
|--|--|-----------------------|--|--|--|---------------------|
|  |  | <b>Total manopera</b> |  |  |  | <b>3 033 878,74</b> |
|--|--|-----------------------|--|--|--|---------------------|

**Material:**

|     |                     |                                                                                        |     |            |          |                |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------------|
| 1.  | 0221107204435       | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                 | kg  | 840,391    | 120,00   | 100 846,944    |
| 2.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                               | kg  | 6,140      | 1,48     | 9,087          |
| 3.  | 11110001000-773     | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016             | t   | 4 921,013  | 1 720,83 | 8 468 226,801  |
| 4.  | 111100010001310-322 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 | t   | 6 904,059  | 1 554,17 | 10 730 081,376 |
| 5.  | 1111000100038       | Bicomponent                                                                            | kg  | 226,800    | 108,00   | 24 494,40      |
| 6.  | 11110001000383      | Termoplast                                                                             | kg  | 16 947,000 | 104,00   | 1 762 488,00   |
| 7.  | 1111000100062       | Microbile                                                                              | kg  | 572,460    | 35,00    | 20 036,10      |
| 8.  | 11202062010361-1    | Asfalt de la frezare                                                                   | m3  | 12,170     | 0,00     | 0,00           |
| 9.  | 11235688445677542   | Borne kilometrice                                                                      | buc | 7,000      | 2 100,00 | 14 700,00      |
| 10. | 1212121212121       | Apa                                                                                    | m3  | 0,545      | 15,29    | 8,33           |
| 11. | 1246545645486946    | Material lemnos                                                                        | m3  | 6,040      | 4 800,00 | 28 992,00      |
| 12. | 12543546456753      | Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0                                                  | m3  | 7 420,194  | 1 000,00 | 7 420 194,00   |
| 13. | 1411122201001       | Piatra bruta pentru constructii                                                        | m3  | 10,908     | 497,00   | 5 421,276      |
| 14. | 1411122201452       | Piatra bruta pentru constructii                                                        | m3  | 1,708      | 497,00   | 848,876        |
| 15. | 1411122201645-1     | Asfalt de la frezare                                                                   | m3  | 12,170     | 0,00     | 0,00           |
| 16. | 1411122201646-3160  | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                       | m3  | 1 528,793  | 461,25   | 705 155,771    |
| 17. | 1411122201646-840   | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                       | m3  | 231,968    | 461,25   | 106 995,286    |
| 18. | 14111222016601-315  | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                       | m3  | 861,481    | 461,25   | 397 358,323    |
| 19. | 1411122201661-1     | Piatra sparta DE LA DEMOLARE                                                           | m3  | 306,684    | 0,00     | 0,00           |
| 20. | 1411122201672-3160  | Piatra sparta LA30, fr.31.5-63mm                                                       | m3  | 9 180,289  | 461,25   | 4 234 408,301  |
| 21. | 1411122201672-840   | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                       | m3  | 1 392,951  | 461,25   | 642 498,787    |
| 22. | 1411122201748       | Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm                                      | t   | 215,093    | 1 000,00 | 215 093,34     |
| 23. | 1411122201752       | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                       | m3  | 187,457    | 461,25   | 86 464,348     |
| 24. | 1411122201752-1     | Balast                                                                                 | m3  | 2,553      | 502,50   | 1 282,882      |
| 25. | 14111222017521-1    | Asfalt de la frezare                                                                   | m3  | 18,255     | 0,00     | 0,00           |
| 26. | 14111222017816      | Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm                                     | t   | 227,597    | 1 000,00 | 227 597,22     |
| 27. | 1421102200068-55    | Balast                                                                                 | m3  | 67,850     | 502,50   | 34 094,625     |
| 28. | 14211022004-331     | Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm                                                        | m3  | 636,422    | 461,25   | 293 549,417    |
| 29. | 1421102200467-278   | Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45                          | m3  | 11 812,650 | 502,50   | 5 935 856,625  |
| 30. | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                      | m3  | 14,987     | 400,00   | 5 994,80       |
| 31. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                      | m3  | 200,099    | 400,00   | 80 039,68      |
| 32. | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                   | m3  | 14,830     | 400,00   | 5 932,00       |
| 33. | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                     | m3  | 126,945    | 400,00   | 50 777,92      |
| 34. | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                    | m3  | 1,883      | 502,50   | 946,207        |
| 35. | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                        | kg  | 11,585     | 5,00     | 57,924         |

|     |                      |                                                                       |     |         |           |             |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------|
| 36. | 2010102900900        | Lemn rotund de rasinoase                                              | m3  | 0,007   | 4 800,00  | 32,40       |
| 37. | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                 | m3  | 13,881  | 4 800,00  | 66 629,429  |
| 38. | 2010102904418        | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                 | m3  | 0,004   | 4 800,00  | 19,20       |
| 39. | 2010102917685        | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                  | m3  | 0,007   | 4 800,00  | 33,60       |
| 40. | 2030112931102-1      | Urne de gunoi                                                         | buc | 3,000   | 2 000,00  | 6 000,00    |
| 41. | 2030112947600        | Bare din lemn de rasinoase 140x40mm                                   | m   | 31,200  | 98,00     | 3 057,60    |
| 42. | 2030122928385        | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                    | m2  | 1,215   | 250,00    | 303,75      |
| 43. | 2124117000002        | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                           | kg  | 0,720   | 192,50    | 138,60      |
| 44. | 2320166200676        | White spirit                                                          | kg  | 10,890  | 53,70     | 584,814     |
| 45. | 2320166200755        | Petrol distilat tip 0/200                                             | kg  | 0,480   | 20,00     | 9,60        |
| 46. | 2320166200975        | Combustibil lichid usor                                               | kg  | 384,100 | 20,00     | 7 682,00    |
| 47. | 2320187315789        | Decofrol                                                              | kg  | 1,620   | 38,00     | 61,56       |
| 48. | 23203226000361       | Bitum pt. hidroizolatii                                               | t   | 4,690   | 14 000,00 | 65 656,423  |
| 49. | 23203226000401       | Bitum                                                                 | t   | 58,923  | 10 962,50 | 645 942,559 |
| 50. | 2320322600103-24     | Mastic bituminos                                                      | kg  | 835,000 | 35,00     | 29 225,00   |
| 51. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gaze S2031                                              | m3  | 0,816   | 25,00     | 20,405      |
| 52. | 2412126100010        | Miniu de plumb                                                        | kg  | 3,012   | 65,00     | 195,768     |
| 53. | 2413317000107        | Emulsie bituminoasa ЭБК-1                                             | t   | 45,165  | 12 000,00 | 541 976,688 |
| 54. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                               | kg  | 0,544   | 24,00     | 13,059      |
| 55. | 2430116103830        | Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80                              | kg  | 4,445   | 75,00     | 333,375     |
| 56. | 2430116104000        | Vopsea alchidica                                                      | kg  | 2,280   | 75,00     | 171,00      |
| 57. | 2430116104213        | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                    | kg  | 19,144  | 75,00     | 1 435,793   |
| 58. | 2430116104841        | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                              | kg  | 0,005   | 62,20     | 0,298       |
| 59. | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                              | kg  | 44,075  | 65,00     | 2 864,862   |
| 60. | 2430126108720        | Email alb ii E.109-5 (culoare alba)                                   | kg  | 97,090  | 75,00     | 7 281,75    |
| 61. | 24301261087201       | Email alb ii E.109-5 (culoare galbena)                                | kg  | 6,570   | 80,00     | 525,60      |
| 62. | 2430126108729        | Vopsea PF-115 alba                                                    | kg  | 26,900  | 75,00     | 2 017,50    |
| 63. | 2430127317192        | Diamoniu fosfat                                                       | kg  | 2,760   | 192,50    | 531,30      |
| 64. | 2430226100700        | Grund alchidic                                                        | kg  | 1,482   | 65,00     | 96,33       |
| 65. | 2430226101755        | Grund pe baza de rasini alchidice                                     | kg  | 11,400  | 65,00     | 741,019     |
| 66. | 2430226102197        | Chit pe baza de rasini alchidice                                      | kg  | 1,938   | 126,00    | 244,188     |
| 67. | 2430226102202        | Chit de cutit alchidic C895-8                                         | kg  | 0,560   | 126,00    | 70,56       |
| 68. | 2430226109418        | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                   | kg  | 49,700  | 70,00     | 3 479,00    |
| 69. | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                               | kg  | 20,929  | 53,70     | 1 123,898   |
| 70. | 2521106718393        | Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla 12mm)            | m   | 14,760  | 250,00    | 3 690,00    |
| 71. | 2611112500300        | Sticla securizata de 6mm                                              | m2  | 6,867   | 1 500,00  | 10 300,50   |
| 72. | 2611112500400        | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)            | m2  | 16,599  | 2 500,00  | 41 497,50   |
| 73. | 2611112500401        | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) | m2  | 28,842  | 3 000,00  | 86 526,00   |
| 74. | 26151073261          | Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                            | buc | 3,000   | 1 500,00  | 4 500,00    |
| 75. | 2615107326105        | Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                 | buc | 3,000   | 2 500,00  | 7 500,00    |
| 76. | 2615107326105-070    | Indicatoare D-700                                                     | buc | 13,000  | 733,33    | 9 533,29    |
| 77. | 2615107326105-200102 | Indicator 2000x1020                                                   | buc | 2,000   | 8 242,00  | 16 484,00   |
| 78. | 2615107326105-250102 | Indicator 2500x1020                                                   | buc | 2,000   | 10 302,00 | 20 604,00   |
| 79. | 2615107326105-25150  | Indicatoare 2500x1500                                                 | buc | 1,010   | 10 100,00 | 10 201,00   |
| 80. | 2615107326105-30150  | Indicatoare 3000x1500                                                 | buc | 1,010   | 17 777,00 | 17 954,77   |

|      |                      |                                                       |     |            |           |               |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|---------------|
| 81.  | 2615107326105-35150  | Indicatoare 3500x1500                                 | buc | 2,020      | 21 210,00 | 42 844,20     |
| 82.  | 2615107326105-3585   | Indicator 350x850                                     | buc | 1,000      | 650,00    | 650,00        |
| 83.  | 2615107326105-6090   | Indicator 600x900                                     | buc | 8,000      | 720,00    | 5 760,00      |
| 84.  | 2615107326105-70035  | Indicator 700x350                                     | buc | 6,000      | 550,00    | 3 300,00      |
| 85.  | 2615107326105-700700 | Indicatoare (B700)                                    | buc | 23,000     | 733,33    | 16 866,59     |
| 86.  | 2615107326105-90000  | Indicatoare(A900)                                     | buc | 72,000     | 641,67    | 46 200,24     |
| 87.  | 2615107326105-9090   | Indicatoare (B900)                                    | buc | 30,000     | 1 200,00  | 36 000,00     |
| 88.  | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                        | kg  | 5 111,680  | 1,90      | 9 712,192     |
| 89.  | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)           | kg  | 4 745,600  | 1,90      | 9 016,64      |
| 90.  | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500         | kg  | 109,080    | 1,90      | 207,252       |
| 91.  | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)             | kg  | 23 342,420 | 1,90      | 44 350,598    |
| 92.  | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A                        | kg  | 1,599      | 2,50      | 3,998         |
| 93.  | 2653102100880-24     | Mastic bituminos                                      | kg  | 835,000    | 35,00     | 29 225,00     |
| 94.  | 266111280065         | Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm                  | m2  | 3 010,490  | 166,25    | 500 493,963   |
| 95.  | 2661126401010-1      | Stilp de semnalizare din mase plastice                | buc | 278,000    | 120,00    | 33 360,00     |
| 96.  | 2661126420769-15     | Placa din beton CTP1-15-1                             | m3  | 0,821      | 5 612,55  | 4 608,633     |
| 97.  | 26631021000-1        | Mortar de ciment                                      | m3  | 24,460     | 1 725,00  | 42 192,81     |
| 98.  | 2663102100000-15     | Beton C12/15                                          | m3  | 12,500     | 1 793,05  | 22 413,125    |
| 99.  | 2663102100000-20     | Beton C16/20                                          | m3  | 32,513     | 1 926,39  | 62 631,878    |
| 100. | 2663102100000-25     | Beton C20/25 XF4                                      | m3  | 9,445      | 2 085,50  | 19 697,965    |
| 101. | 2663102100000-37     | Beton C30/37 XF4                                      | m3  | 960,434    | 2 376,40  | 2 282 375,695 |
| 102. | 2663102100001-15     | Beton clasa C12/15                                    | m3  | 233,679    | 1 793,05  | 418 997,261   |
| 103. | 2663102100001-301    | Beton clasa C16/20 FX2                                | m3  | 3,672      | 1 926,39  | 7 073,704     |
| 104. | 2664102100000        | Mortar                                                | m3  | 0,210      | 1 725,00  | 362,25        |
| 105. | 266612280-006        | Podet de diam. 0.6m TS60.20.3                         | m3  | 104,400    | 9 712,78  | 1 014 014,232 |
| 106. | 266612280-008        | Podet de diam. 0.8m TS80.20.3                         | m3  | 9,200      | 9 937,18  | 91 422,056    |
| 107. | 2666122800284-3015   | Bordura beton 100x30x15cm                             | m   | 161,805    | 110,00    | 17 798,55     |
| 108. | 2666122800325-1      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 | m   | 4 481,295  | 75,00     | 336 097,125   |
| 109. | 2666122800561-100    | Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100             | m3  | 12,400     | 6 938,10  | 86 032,44     |
| 110. | 2666122800562-48     | Sectiile rigolei L4-8                                 | m3  | 16,892     | 6 116,50  | 103 319,918   |
| 111. | 2666122800562-4855   | Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3     | m3  | 2,884      | 10 405,00 | 30 008,02     |
| 112. | 2666122800563-88     | Dale din beton armat la rigole P8-8                   | m3  | 1,071      | 10 405,00 | 11 145,836    |
| 113. | 2666122800611-185    | Element B 1-18-50                                     | m3  | 149,940    | 7 017,00  | 1 052 128,98  |
| 114. | 2666122800611-274    | Element B 1-18-50                                     | m3  | 5,600      | 7 017,00  | 39 295,20     |
|      | 2666122800611-277    | Bloc disepare                                         | m3  | 0,068      | 5 000,00  | 340,00        |

|      |                   |                                                    |     |           |          |            |
|------|-------------------|----------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 115. |                   |                                                    |     |           |          |            |
| 116. | 2666122800611-500 | Element prefabricat din beton armat Б-5            | m3  | 8,160     | 6 200,00 | 50 592,00  |
| 117. | 2666122800611-900 | Element prefabricat din beton armat Б-9            | m3  | 1,496     | 5 800,00 | 8 676,80   |
| 118. | 2666122821531-2   | Portale din beton armat CT9                        | m3  | 134,312   | 6 300,00 | 846 165,60 |
| 119. | 266612282154      | Aripi CT4                                          | m3  | 6,056     | 5 945,00 | 36 005,298 |
| 120. | 266612282200      | Portal CT10                                        | m3  | 4,120     | 6 938,00 | 28 584,56  |
| 121. | 2670112202100     | Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm               | m3  | 0,021     | 3 200,00 | 67,20      |
| 122. | 2670112205050     | Placi PFL dur 6 mm                                 | m2  | 0,001     | 100,00   | 0,08       |
| 123. | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                  | buc | 11,940    | 5,00     | 59,70      |
| 124. | 26821122056811    | Azbest crisolitic cal. II fulgi                    | t   | 1,598     | 800,00   | 1 278,189  |
| 125. | 2682132601130     | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp           | m2  | 44,935    | 15,00    | 674,025    |
| 126. | 2682132601800     | Impislitura din fibre sticla bitumata              | m2  | 67,486    | 50,29    | 3 393,851  |
| 127. | 2682162608364     | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm   | kg  | 13,450    | 70,00    | 941,50     |
| 128. | 271060200100      | Otel beton                                         | kg  | 233,760   | 14,50    | 3 389,52   |
| 129. | 2710602001005     | Otel beton A240 d=6mm                              | kg  | 60,000    | 14,50    | 870,00     |
| 130. | 2710602001006     | Otel beton A500 d=14mm                             | kg  | 201,000   | 14,50    | 2 914,50   |
| 131. | 2710602300000     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm            | kg  | 391,632   | 14,50    | 5 678,664  |
| 132. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                    | kg  | 1 319,479 | 14,50    | 19 132,453 |
| 133. | 2732103600459     | Tabla neagra 1 mm                                  | kg  | 10,747    | 48,00    | 515,866    |
| 134. | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                        | kg  | 4,093     | 28,00    | 114,61     |
| 135. | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                      | kg  | 0,675     | 28,00    | 18,90      |
| 136. | 2735725901015     | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2 | kg  | 0,752     | 65,00    | 48,90      |
| 137. | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                       | kg  | 6,116     | 28,00    | 171,259    |
| 138. | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton              | kg  | 21,009    | 65,00    | 1 365,558  |
| 139. | 2775276309887     | Placa ПЛ 3                                         | kg  | 409,320   | 48,00    | 19 647,36  |
| 140. | 2811106301150     | Ferme cu zabrele livrate in tronsoane              | kg  | 4 770,000 | 65,00    | 310 050,00 |
| 141. | 2811106301333     | Constructii metalice gata confectionate            | kg  | 2 149,440 | 65,00    | 139 713,60 |
| 142. | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30      | buc | 1,000     | 550,00   | 550,00     |
| 143. | 2811106301794-235 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35      | buc | 104,000   | 550,00   | 57 200,00  |
|      | 2811106301794-    | Stilp metalic confectionat industrial              | buc | 20,000    | 630,00   | 12 600,00  |

|      |                    |                                                            |     |           |          |            |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 144. | 340                | CKM3.40                                                    |     |           |          |            |
| 145. | 2811236309900      | Confectii metalice                                         | kg  | 156,615   | 65,00    | 10 179,952 |
| 146. | 2873122000751      | Piese forjate                                              | kg  | 3 406,632 | 26,00    | 88 572,44  |
| 147. | 2873145886899      | Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111                    | kg  | 0,700     | 35,80    | 25,06      |
| 148. | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                 | kg  | 1,080     | 35,80    | 38,664     |
| 149. | 2873155900311      | Electrozi E-42A, 4 mm                                      | kg  | 1,506     | 65,00    | 97,884     |
| 150. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                    | kg  | 62,527    | 65,00    | 4 064,229  |
| 151. | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4              | kg  | 0,954     | 65,00    | 62,01      |
| 152. | 28741              | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat               | buc | 18,000    | 12,00    | 216,00     |
| 153. | 2874115802500      | Surub cap hexagonal M 20                                   | buc | 40,545    | 1,65     | 66,899     |
| 154. | 2874115802501      | Surub M 20                                                 | buc | 6,448     | 1,65     | 10,64      |
| 155. | 2874115804668      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8         | buc | 326,000   | 1,30     | 423,80     |
| 156. | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                           | buc | 652,000   | 1,30     | 847,60     |
| 157. | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                   | buc | 88,560    | 1,30     | 115,128    |
| 158. | 2874115840601      | Piulita hexag. M20                                         | buc | 6,448     | 0,75     | 4,836      |
| 159. | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                          | buc | 326,000   | 0,50     | 163,00     |
| 160. | 2874115842700      | Piulita hexag. M20                                         | buc | 40,545    | 0,75     | 30,409     |
| 161. | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                              | kg  | 6,520     | 44,00    | 286,88     |
| 162. | 2874115883700      | Saiba M 20                                                 | buc | 46,993    | 0,45     | 21,147     |
| 163. | 2874125881230      | Saiba plata M 8                                            | kg  | 3,260     | 44,00    | 143,44     |
| 164. | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                              | buc | 652,000   | 0,50     | 326,00     |
| 165. | 2874136313300      | Diblu din metal                                            | buc | 6,000     | 5,00     | 30,00      |
| 166. | 28742              | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat               | buc | 18,000    | 15,00    | 270,00     |
| 167. | 2875274200100      | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ | buc | 278,000   | 1,50     | 417,00     |
| 168. | 28752742036241 020 | Gratar cu rama de fonta 500*750mm x 30mm, EN124 C250       | buc | 12,240    | 4 500,00 | 55 080,00  |
| 169. | 2875276305105      | "Ebco GC1 12 mm" sau analog                                | buc | 72,000    | 30,00    | 2 160,00   |
| 170. | 2875276311530      | Tensor metalic                                             | kg  | 0,600     | 65,00    | 39,00      |
| 171. | 2875277301001      | Parapet metalic H1-A-W4                                    | m   | 602,000   | 700,00   | 421 400,00 |
| 172. | 2881116001666      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581            | buc | 0,399     | 5,00     | 1,995      |
|      | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                    | buc | 59,320    | 300,00   | 17 796,00  |

|      |               |                                                          |     |           |          |                      |
|------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|----------------------|
| 173. |               |                                                          |     |           |          |                      |
| 174. | 345           | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                | buc | 78,000    | 2,10     | 163,80               |
| 175. | 3455          | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                               | kg  | 6,480     | 575,00   | 3 726,00             |
| 176. | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 108,029   | 2,57     | 277,635              |
| 177. | 4029050       | Mortar de ciment                                         | m3  | 7,834     | 1 725,00 | 13 514,049           |
| 178. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 7 658,307 | 15,29    | 117 095,508          |
| 179. | 4100116202818 | Apa                                                      | m3  | 17,338    | 15,29    | 265,099              |
| 180. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 63,830    | 15,29    | 975,964              |
| 181. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                 | buc | 0,048     | 1 000,00 | 48,00                |
| 182. | 87859         | Пакля просмоленая                                        | kg  | 5,146     | 45,00    | 231,581              |
|      |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |           |          | <b>51 927 294,63</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |           |          |             |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 78,818    | 200,00   | 15 763,50   |
| 2.  | 2410520006700  | Automacara                                                                         | h-ut | 0,003     | 300,00   | 0,828       |
| 3.  | 2410520006711  | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                             | h-ut | 0,240     | 300,00   | 72,00       |
| 4.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 93,815    | 150,00   | 14 072,31   |
| 5.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 40,643    | 200,00   | 8 128,68    |
| 6.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 3,600     | 200,00   | 720,00      |
| 7.  | 29123400025101 | Motocompresor                                                                      | h-ut | 21,070    | 200,00   | 4 214,00    |
| 8.  | 2912340002512  | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                               | h-ut | 0,715     | 200,00   | 143,10      |
| 9.  | 2922140006700  | Macara turn                                                                        | h-ut | 2,400     | 300,00   | 720,00      |
| 10. | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 26,988    | 12,50    | 337,354     |
| 11. | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 507,112   | 300,00   | 152 133,475 |
| 12. | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp                       | h-ut | 6,816     | 220,00   | 1 499,52    |
| 13. | 2940340004201  | Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"                                      | h-ut | 23,171    | 637,00   | 14 759,927  |
| 14. | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                | h-ut | 4,242     | 700,00   | 2 969,40    |
| 15. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 1,138     | 12,50    | 14,227      |
| 16. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 13,218    | 1 000,00 | 13 218,00   |
| 17. | 2952220000002  | Autogudronator 7t                                                                  | h-ut | 5,912     | 600,00   | 3 547,20    |
| 18. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1 257,745 | 511,40   | 643 210,88  |
| 19. | 2952230003540  | Autostropitoare                                                                    | h-ut | 10,050    | 550,00   | 5 527,72    |
| 20. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 1 260,864 | 310,00   | 390 867,84  |
| 21. | 2952240004005  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                   | h-ut | 569,646   | 310,00   | 176 590,26  |
| 22. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 2 919,710 | 310,00   | 905 110,038 |
| 23. | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                     | h-ut | 73,330    | 310,00   | 22 732,331  |
| 24. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                    | h-ut | 56,949    | 262,50   | 14 949,007  |
| 25. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                     | h-ut | 264,332   | 330,00   | 87 229,643  |

|     |                |                                                                                     |      |           |          |                     |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|---------------------|
| 26. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                      | h-ut | 206,395   | 330,00   | 68 110,284          |
| 27. | 2952240005000  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                        | h-ut | 569,646   | 700,00   | 398 752,20          |
| 28. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                        | h-ut | 632,874   | 766,67   | 485 205,51          |
| 29. | 2952260003000  | Excavator                                                                           | h-ut | 85,904    | 500,00   | 42 952,16           |
| 30. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                         | h-ut | 146,705   | 500,00   | 73 352,55           |
| 31. | 2952260003502  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                          | h-ut | 527,501   | 550,00   | 290 125,44          |
| 32. | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 31,610    | 550,00   | 17 385,462          |
| 33. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                         | h-ut | 30,930    | 416,67   | 12 887,436          |
| 34. | 2952260003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                       | h-ut | 53,999    | 228,78   | 12 353,983          |
| 35. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                            | h-ut | 287,936   | 382,82   | 110 227,782         |
| 36. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                 | h-ut | 1,091     | 382,82   | 417,534             |
| 37. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                               | h-ut | 98,408    | 382,82   | 37 672,551          |
| 38. | 2952260003903  | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                      | h-ut | 1,380     | 65,00    | 89,70               |
| 39. | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                 | h-ut | 0,014     | 350,00   | 4,788               |
| 40. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                | h-ut | 6,264     | 15,00    | 93,96               |
| 41. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                     | h-ut | 82,418    | 7,50     | 618,131             |
| 42. | 2952270003722  | Instalaia GAYK TYP 250                                                              | h-ut | 21,070    | 450,00   | 9 481,50            |
| 43. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                               | h-ut | 1,901     | 150,00   | 285,205             |
| 44. | 2952270007002  | Incarcator 5t                                                                       | h-ut | 3,135     | 650,00   | 2 037,645           |
| 45. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                       | h-ut | 1,110     | 17,35    | 19,259              |
| 46. | 29522700076111 | Distribuitor de criblura                                                            | h-ut | 1,290     | 328,10   | 423,256             |
| 47. | 2952500005607  | Tractor pe senile 80 cp                                                             | h-ut | 53,999    | 296,71   | 16 022,162          |
| 48. | 2952500005614  | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                 | h-ut | 6,856     | 296,71   | 2 034,303           |
| 49. | 2955270002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                 | h-ut | 2,184     | 65,00    | 141,96              |
| 50. | 2955270007615  | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                           | h-ut | 6,856     | 499,33   | 3 423,506           |
| 51. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                           | h-ut | 12,680    | 65,00    | 824,22              |
| 52. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                      | h-ut | 0,954     | 100,00   | 95,40               |
| 53. | 3410520001102  | Automacara 10 tf                                                                    | h-ut | 1,290     | 300,00   | 386,899             |
| 54. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                     | h-ut | 124,920   | 300,00   | 37 476,00           |
| 55. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                  | h-ut | 5,247     | 300,00   | 1 574,10            |
| 56. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                | h-ut | 2,610     | 300,00   | 783,00              |
| 57. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                     | h-ut | 4,249     | 165,00   | 701,039             |
| 58. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                  | h-ut | 4 237,703 | 360,00   | 1 525 573,26        |
| 59. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                       | h-ut | 1 055,270 | 211,10   | 222 767,43          |
| 60. | 3410540005606  | Autospeciala "Cipsiler"                                                             | h-ut | 40,349    | 1 920,00 | 77 470,848          |
| 61. | 400051         | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                   | h-ut | 282,580   | 165,00   | 46 625,70           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                 |      |           |          | <b>5 976 927,40</b> |

|                    |      |               |
|--------------------|------|---------------|
| Total              | lei  | 60 938 100,77 |
| Asigurarea sociala | 24 % | 728 130,90    |

|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Total               |      | 61 666 231,67 |
| Cheltuieli de regie | 7 %  | 4 316 636,22  |
| Total               |      | 65 982 867,89 |
| Beneficiu de deviz  | 3 %  | 1 979 486,04  |
| Total               |      | 67 962 353,92 |
| TVA                 | 20 % | 13 592 470,78 |

**Total deviz: 81 554 824,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului   Investitor**  
**G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni,**  
**km 28,76- 35,07 (Etapa I)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Reparatia drumului G113 Bender - Copanca - Plop-Stiubei - Causeni, km 28,76 -35,07</b>                                                                              |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Demolarea intrailor in curti, trotuare</b>                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 1       | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                   | m3     |                                        |                      | 274,32                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 103,74                 |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,600                                  | 64,84                | 103,74                 |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0191                                 | 511,40               | 9,77                   |
|         | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                           | h-ut   | 0,775                                  | 7,50                 | 5,81                   |
|         | 12340002506                 | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,775                                  | 200,00               | 155,00                 |
| 2       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)              | 100 m3 |                                        |                      | 1 987,52               |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,770                                  | 416,67               | 1 987,52               |
| 3       | TsI51A10                    | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                              | t      |                                        |                      | 20,56                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0571                                 | 360,00               | 20,56                  |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 178,32                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 23,34                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,360                                  | 64,84                | 23,34                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                          | m3     | 0,004                                  | 461,25               | 1,84                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,400                                  | 382,82               | 153,13                 |
|         |                             | <b>1.2. Demontarea podetelor existente</b>                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 5       | 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 (decaparea rambleu podet) | 100 m3 |                                        |                      | 1 987,52               |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 4,770                                  | 416,67               | 1 987,52               |
| 6       | TsI51A3                     | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                              | t      |                                        |                      | 11,05                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0307                                 | 360,00               | 11,05                  |
| 7       | TsC51B                      | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 178,32                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 23,34                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,360                                  | 64,84                | 23,34                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                          | m3     | 0,004                                  | 461,25               | 1,84                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,400                                  | 382,82               | 153,13                 |
| 8       | DI122                       | Demontarea podetelor tubulare cu diametrul inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8                                                  | m3     |                                        |                      | 890,18                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 414,98                 |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,000                                  | 64,84                | 414,98                 |
|         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,980                                  | 300,00               | 475,20                 |
| 9       | TsI51A3                     | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                              | t      |                                        |                      | 11,05                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0307 | 360,00 | 11,05    |
| 10 | Dl122         | Descarcarea podetelor tubulare ( k=0.6)                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 667,63   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 311,23   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,000  | 64,84  | 311,23   |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,980  | 300,00 | 356,40   |
| 11 | RpDB38B       | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)                                                                                                                                                                                         | m3     |        |        | 398,77   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 274,27   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,230  | 64,84  | 274,27   |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,600  | 200,00 | 120,00   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,600  | 7,50   | 4,50     |
| 12 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)                                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 1 987,52 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 4,770  | 416,67 | 1 987,52 |
| 13 | TsI51A3       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |        | 11,05    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0307 | 360,00 | 11,05    |
| 14 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 178,31   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 23,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,360  | 64,84  | 23,34    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,004  | 461,25 | 1,84     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,400  | 382,82 | 153,13   |
| 15 | TsC02B21      | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (excavarea namolului din podet)                                                               | 100 m3 |        |        | 2 629,19 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 6,310  | 416,67 | 2 629,19 |
| 16 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)                                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 1 987,52 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 4,770  | 416,67 | 1 987,52 |
| 17 | TsI51A3       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |        | 11,05    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0307 | 360,00 | 11,05    |
| 18 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 178,32   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 23,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,360  | 64,84  | 23,34    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,004  | 461,25 | 1,84     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,400  | 382,82 | 153,13   |
|    |               | <b>1.3. Defrisarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |          |
| 19 | TsG08B        | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm                                                                      | buc    |        |        | 277,67   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 265,84   |
|    | 6141120100300 | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,740  | 64,84  | 47,98    |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,370  | 64,84  | 153,67   |
|    | 7422090100200 | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,990  | 64,84  | 64,19    |
|    | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,182  | 65,00  | 11,83    |
| 20 | TsG06B        | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc    |        |        | 237,96   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        | 237,96   |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,940  | 64,84  | 60,95    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,730  | 64,84  | 177,01   |
| 21 | TrI1AG03G2    | Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-                                                                                                                                                                             | t      |        |        | 48,63    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |                  | de pe teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 48,63    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,750  | 64,84    | 48,63    |
| 22 | TsI51A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                          | t      |        |          | 9,72     |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,027  | 360,00   | 9,72     |
| 23 | 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     |        |          | 3 104,56 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 0,00     |
|    | 2955270007615    | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,900  | 499,33   | 1 947,39 |
|    | 2952500005614    | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,900  | 296,71   | 1 157,17 |
|    |                  | <b>1.4. Ajustarea capacelor la fintini</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |          |
| 24 | RpAcF34A         | Demontarea capacilor la camine                                                                                                                                                                                                                                   | buc    |        |          | 81,62    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 77,81    |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,200  | 64,84    | 77,81    |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,220  | 17,35    | 3,82     |
| 25 | Dl119            | Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 2 643,90 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 206,84   |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,190  | 64,84    | 206,84   |
|    | 2663102100000-25 | Beton C20/25 XF4                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,020  | 2 085,50 | 2 127,21 |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,037  | 4 800,00 | 177,60   |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,428  | 300,00   | 132,25   |
| 26 | AcE08C           | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace din fonta DE LA DEMONTARE)                                  | buc    |        |          | 1 803,61 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 142,65   |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,200  | 64,84    | 142,65   |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 36,000 | 1,90     | 69,08    |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,130  | 400,00   | 52,52    |
|    | 2661126420769-15 | Placa din beton CTP1-15-1                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,271  | 5 612,55 | 1 536,21 |
|    | 4100116202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,035  | 15,29    | 0,54     |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,150  | 17,35    | 2,60     |
|    |                  | <b>1.5. Demolarea imbracamintei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |          |
| 27 | DI155B           | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm                                                                                                                                             | m2     |        |          | 37,18    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 3,77     |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0581 | 64,84    | 3,77     |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,053  | 15,29    | 0,81     |
|    | 2940420007200    | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0303 | 700,00   | 21,21    |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0303 | 211,10   | 6,40     |
|    | 3410540000001    | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0303 | 165,00   | 5,00     |
| 28 | TsI51A10         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                     | t      |        |          | 20,56    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0571 | 360,00   | 20,56    |
| 29 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 178,31   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 23,34    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,360  | 64,84    | 23,34    |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,004  | 461,25   | 1,84     |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,400  | 382,82   | 153,13   |
| 30 | Dl118            | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pgs si nisip                                                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 28,75    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 9,27     |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,143  | 64,84    | 9,27     |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0239 | 511,40   | 12,22    |
|    | 2952260003544    | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0138 | 228,78   | 3,16     |
|    | 2952500005607    | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138 | 296,71   | 4,09     |
| 31 | TsC03F1          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 1 125,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          | 0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    |               | descarcare in autovehicule teren catg. II<br>(incarcarea material demolat)                                                                                                                                  |        |        |        |          |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,250  | 500,00 | 1 125,00 |
| 32 | TsI51A5       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                | t      |        |        | 13,79    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0383 | 360,00 | 13,79    |
| 33 | TsC51B        | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 178,32   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 23,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,360  | 64,84  | 23,34    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                            | m3     | 0,004  | 461,25 | 1,85     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,400  | 382,82 | 153,13   |
| 34 | DG02B         | Desfacerea de pavaje din piatra de granit                                                                                                                                                                   | m2     |        |        | 24,64    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 24,64    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,380  | 64,84  | 24,64    |
| 35 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)                                                | 100 m3 |        |        | 1 987,52 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                 | h-ut   | 4,770  | 416,67 | 1 987,52 |
| 36 | TsI51A2       | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                | t      |        |        | 9,72     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,027  | 360,00 | 9,72     |
|    |               | <b>1.6. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                           |        |        |        |          |
| 37 | TsC04F1       | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)      | 100 m3 |        |        | 715,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,300  | 550,00 | 715,00   |
| 38 | TsI51A10      | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                   | t      |        |        | 20,56    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0571 | 360,00 | 20,56    |
| 39 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului                                                                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 178,32   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 23,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,360  | 64,84  | 23,34    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                            | m3     | 0,004  | 461,25 | 1,85     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,400  | 382,82 | 153,13   |
| 40 | TsC04F1       | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea in cariera) | 100 m3 |        |        | 715,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,300  | 550,00 | 715,00   |
| 41 | TsI51A10      | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                   | t      |        |        | 20,56    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0571 | 360,00 | 20,56    |
| 42 | DI96          | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)                                                                     | 100 m3 |        |        | 1 002,04 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,192  | 330,00 | 393,36   |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,590  | 382,82 | 608,68   |
| 43 | DI98          | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                                                                            | 100m2  |        |        | 314,65   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 190,63   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,940  | 64,84  | 190,63   |
|    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,038  | 382,82 | 14,55    |
|    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                         | h-ut   | 0,067  | 550,00 | 36,85    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,142  | 511,40 | 72,62    |
| 44 | TsC21A1       | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 1 421,69 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
|    |                    | CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)                                                                                                          |        |        |        | 0,00              |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,780  | 511,40 | 1 421,69          |
| 45 | TsC04E1            | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (incarcarea)         | 100 m3 |        |        | 627,00<br>0,00    |
|    | 2952260003502      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                             | h-ut   | 1,140  | 550,00 | 627,00            |
| 46 | TsI51A3            | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                           | t      |        |        | 11,05<br>0,00     |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307 | 360,00 | 11,05             |
| 47 | TsC21A1            | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamintului vegetal)                                            | 100 m3 |        |        | 1 421,69<br>0,00  |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,780  | 511,40 | 1 421,69          |
| 48 | TsC22J1            | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=1)                                               | 100 m3 |        |        | 562,54<br>0,00    |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,100  | 511,40 | 562,54            |
| 49 | TsD01A             | 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 usor | m3     |        |        | 11,67<br>11,67    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,180  | 64,84  | 11,67             |
| 50 | TsH09A             | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                       | 100m2  |        |        | 787,73<br>312,53  |
|    | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,820  | 64,84  | 312,53            |
|    | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                 | kg     | 3,960  | 120,00 | 475,20            |
| 51 | TsH12B             | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                         | 100m2  |        |        | 139,57<br>42,79   |
|    | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,660  | 64,84  | 42,79             |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                               | m3     | 1,000  | 15,29  | 15,29             |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,386  | 211,10 | 81,48             |
|    |                    | <b>1.7. Amenajarea sistemului rutier</b>                                                                                                                                                               |        |        |        |                   |
| 52 | DI110              | Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) Hmediu-18cm                                                            | m3     |        |        | 645,95<br>9,73    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,150  | 64,84  | 9,73              |
|    | 1421102200467-278  | Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45                                                                                                                                          | m3     | 1,220  | 502,50 | 613,05            |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                               | m3     | 0,070  | 15,29  | 1,07              |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0216 | 511,40 | 11,05             |
|    | 2952240004118      | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0273 | 330,00 | 9,01              |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0097 | 211,10 | 2,05              |
| 53 | DA12B              | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-60 LA/30 , h=15cm)                     | m3     |        |        | 801,72<br>38,90   |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,600  | 64,84  | 38,90             |
|    | 1411122201646-3160 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                       | m3     | 0,203  | 461,25 | 93,63             |
|    | 1411122201672-3160 | Piatra sparta LA30, fr.31.5-63mm                                                                                                                                                                       | m3     | 1,219  | 461,25 | 562,26            |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                               | m3     | 0,150  | 15,29  | 2,29              |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,042  | 511,40 | 21,48             |
|    | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,258  | 310,00 | 79,98             |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,015  | 211,10 | 3,17              |
| 54 | DA10B              | Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0 ) h=15cm, nisipul din norma se exclude | m3     |        |        | 1 189,95<br>57,06 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6         | 7                 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-------------------|
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,720   | 64,84     | 46,68             |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,160   | 64,84     | 10,37             |
|    | 12543546456753       | Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,003   | 1 000,00  | 1 003,00          |
|    | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,720   | 15,29     | 11,01             |
|    | 2952240004005        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,077   | 310,00    | 23,87             |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,072   | 211,10    | 15,20             |
|    | 2952220003546        | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,004   | 511,40    | 2,05              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,077   | 310,00    | 23,87             |
|    | 2952240005000        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,077   | 700,00    | 53,90             |
| 55 | DI107                | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                                                                  | t     |         |           | 11 591,38<br>0,00 |
|    | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                   | t     | 1,030   | 10 962,50 | 11 291,37         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,300   | 1 000,00  | 300,00            |
| 56 | DB19G                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din normă se exclude                                        | m2    |         |           | 234,22<br>3,89    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,060   | 64,84     | 3,89              |
|    | 111100010001310 -322 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                  | t     | 0,141   | 1 554,17  | 219,14            |
|    | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,016   | 14,50     | 0,23              |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0079  | 310,00    | 2,45              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0079  | 310,00    | 2,45              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0079  | 766,67    | 6,06              |
| 57 | material             | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugător la normă DB19G) conform proiectului                                                                                                                                                 | t     |         |           | 1 554,17<br>0,00  |
|    | 111100010001310 -322 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                  | t     | 1,000   | 1 554,17  | 1 554,17          |
| 58 | DI107                | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2                                                                                                                                                  | t     |         |           | 11 591,38<br>0,00 |
|    | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                   | t     | 1,030   | 10 962,50 | 11 291,38         |
|    | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,300   | 1 000,00  | 300,00            |
| 59 | DB16H                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din normă se exclude                                        | m2    |         |           | 172,51<br>3,24    |
|    | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,050   | 64,84     | 3,24              |
|    | 11110001000-773      | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                             | t     | 0,094   | 1 720,83  | 161,76            |
|    | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,011   | 14,50     | 0,16              |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0053  | 310,00    | 1,64              |
|    | 2952240004003        | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0053  | 310,00    | 1,64              |
|    | 2952240005100        | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0053  | 766,67    | 4,06              |
| 60 | material             | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugător la normă DB16H) conform proiectului                                                                                                                              | t     |         |           | 1 720,83<br>0,00  |
|    | 11110001000-773      | Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                             | t     | 1,000   | 1 720,83  | 1 720,83          |
| 61 | DI154A               | Amenajarea dublă a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuția sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu formă cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatra spartă de granit de formă cubică fr. 8-16mm | 100m2 |         |           | 3 445,73<br>77,03 |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 1,188   | 64,84     | 77,03             |
|    | 14111222017816       | Piatra spartă de granit de formă cubică fr. 8-16mm                                                                                                                                                                                                      | t     | 1,5399  | 1 000,00  | 1 539,90          |
|    | 2413317000107        | Emulsie bituminoasă ЭБК-1                                                                                                                                                                                                                               | t     | 0,1209  | 12 000,00 | 1 450,80          |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,300   | 15,29     | 4,59              |
|    | 3410540005606        | Autospecială "Cipsiler"                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,142   | 1 920,00  | 272,64            |
|    | 29522400040101       | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,142   | 310,00    | 44,02             |
|    | 2952270007002        | Încarcător 5t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,01131 | 650,00    | 7,35              |
|    | 2952230003540        | Autostropitoare                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,068   | 550,00    | 37,40             |
|    | 2952220000002        | Autogudronator 7t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,020   | 600,00    | 12,00             |
| 62 | DI154B               | Amenajarea dublă a tratamentului bituminos                                                                                                                                                                                                              | 100m2 |         |           | 4 052,90          |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------|
|    |                   | imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm |      |         |           | 70,87    |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,093   | 64,84     | 70,87    |
|    | 1411122201748     | Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm                                                                                                                                                             | t    | 1,4553  | 1 000,00  | 1 455,30 |
|    | 2413317000107     | Emulsie bituminoasa ЭБK-1                                                                                                                                                                                     | t    | 0,18468 | 12 000,00 | 2 216,16 |
|    | 3410540005606     | Autospeciala "Cipsiler"                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,131   | 1 920,00  | 251,52   |
|    | 29522400040101    | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,131   | 310,00    | 40,61    |
|    | 2952270007002     | Incarcator 5t                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0099  | 650,00    | 6,43     |
|    | 2952220000002     | Autogudronator 7t                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,020   | 600,00    | 12,00    |
|    |                   | <b>1.8. Rigole carosabile</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |           |          |
| 63 | Dl119             | Fundatii monolite din mortar de ciment                                                                                                                                                                        | m3   |         |           | 2 276,19 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 206,84   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,190   | 64,84     | 206,84   |
|    | 26631021000-1     | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,020   | 1 725,00  | 1 759,50 |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,037   | 4 800,00  | 177,60   |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,428   | 300,00    | 132,25   |
| 64 | DE16B             | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-1-18-50) 0.09m3/buc L=1666m                                  | buc  |         |           | 661,85   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 12,32    |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,190   | 64,84     | 12,32    |
|    | 2666122800611-185 | Element B 1-18-50                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,090   | 7 017,00  | 631,53   |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,060   | 300,00    | 18,00    |
|    |                   | <b>1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>                                                                                                                                                          |      |         |           |          |
|    |                   | <b>1.9.1. Casiuri pe acostament</b>                                                                                                                                                                           |      |         |           |          |
| 65 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                     | m3   |         |           | 133,57   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 133,57   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,060   | 64,84     | 133,57   |
| 66 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm                                                                                                                                                               | m3   |         |           | 659,16   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 64,19    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,990   | 64,84     | 64,19    |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                              | m3   | 1,150   | 461,25    | 530,44   |
|    | 4100116202818     | Apa                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,100   | 15,29     | 1,53     |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,420   | 150,00    | 63,00    |
| 67 | Dl119             | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                              | m3   |         |           | 2 940,62 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 206,84   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,190   | 64,84     | 206,84   |
|    | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,020   | 2 376,40  | 2 423,93 |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,037   | 4 800,00  | 177,60   |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,428   | 300,00    | 132,25   |
| 68 | DE16B             | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-1-18-50) 0.023m3/buc                                         | buc  |         |           | 170,66   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 12,32    |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,190   | 64,84     | 12,32    |
|    | 2666122800611-274 | Element B 1-18-50                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,020   | 7 017,00  | 140,34   |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,060   | 300,00    | 18,00    |
|    |                   | <b>1.9.2. Casiuri pe taluz</b>                                                                                                                                                                                |      |         |           |          |
| 69 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                     | m3   |         |           | 133,57   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 133,57   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,060   | 64,84     | 133,57   |
| 70 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                                                      | m3   |         |           | 659,16   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 64,19    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5     | 6        | 7                  |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------------|
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,990 | 64,84    | 64,19              |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,150 | 461,25   | 530,44             |
|    | 4100116202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,100 | 15,29    | 1,53               |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,420 | 150,00   | 63,00              |
| 71 | Dl119             | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                  | m3   |       |          | 2 940,62<br>206,84 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,190 | 64,84    | 206,84             |
|    | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,020 | 2 376,40 | 2 423,93           |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,037 | 4 800,00 | 177,60             |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,428 | 300,00   | 132,25             |
|    |                   | <b>1.9.3. Dissipator in sant</b>                                                                                                                                                                                                  |      |       |          |                    |
| 72 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                         | m3   |       |          | 133,57<br>133,57   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,060 | 64,84    | 133,57             |
| 73 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta LA30                                                                                                                                                                                          | m3   |       |          | 659,16<br>64,19    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,990 | 64,84    | 64,19              |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,150 | 461,25   | 530,44             |
|    | 4100116202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,100 | 15,29    | 1,53               |
|    | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,420 | 150,00   | 63,00              |
| 74 | Dl119             | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                                                                  | m3   |       |          | 2 940,62<br>206,84 |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,190 | 64,84    | 206,84             |
|    | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,020 | 2 376,40 | 2 423,93           |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,037 | 4 800,00 | 177,60             |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,428 | 300,00   | 132,25             |
| 75 | DE16B             | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc                                                                   | buc  |       |          | 540,72<br>12,32    |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,190 | 64,84    | 12,32              |
|    | 2666122800611-900 | Element prefabricat din beton armat B-9                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,088 | 5 800,00 | 510,40             |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,060 | 300,00   | 18,00              |
| 76 | DE16B             | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.08m3/buc                                                                    | buc  |       |          | 526,32<br>12,32    |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,190 | 64,84    | 12,32              |
|    | 2666122800611-500 | Element prefabricat din beton armat B-5                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,080 | 6 200,00 | 496,00             |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,060 | 300,00   | 18,00              |
| 77 | DE16B             | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc                                                      | buc  |       |          | 50,32<br>12,32     |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,190 | 64,84    | 12,32              |
|    | 2666122800611-277 | Bloc disepare                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,004 | 5 000,00 | 20,00              |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,060 | 300,00   | 18,00              |
|    |                   | <b>1.10. Constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                              |      |       |          |                    |
| 78 | DE11A             | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15) | m    |       |          | 184,08<br>19,45    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,120 | 64,84    | 7,78               |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,180 | 64,84    | 11,67              |
|    | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,020 | 1,90     | 1,94               |
|    | 2663102100001-15  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,048 | 1 793,05 | 86,07              |
|    | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,003 | 400,00   | 1,20               |
|    | 2666122800325-1   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8                                                                                                                                                                             | m    | 1,005 | 75,00    | 75,38              |
|    | 4100116202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,003 | 15,29    | 0,05               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
| 79 | TsC21B1         | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)                                                                                                                   | 100 m3 |        |        | 1 846,15<br>0,00     |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,610  | 511,40 | 1 846,15             |
| 80 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                           | m3     |        |        | 133,57<br>133,57     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,060  | 64,84  | 133,57               |
| 81 | 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)                                                         | 100 m3 |        |        | 1 125,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,250  | 500,00 | 1 125,00             |
| 82 | TsI51A3         | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                        | t      |        |        | 11,05<br>0,00        |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307 | 360,00 | 11,05                |
| 83 | TsC51B          | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 178,32<br>23,34      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,360  | 64,84  | 23,34                |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,004  | 461,25 | 1,84                 |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,400  | 382,82 | 153,13               |
| 84 | TsE01B          | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                                                        | 100m2  |        |        | 543,36<br>543,36     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,380  | 64,84  | 543,36               |
| 85 | DI96            | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)                                                       | 100 m3 |        |        | 393,36<br>0,00       |
|    | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,192  | 330,00 | 393,36               |
| 86 | DI111           | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conformSM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare                                                                                                                   | m2     |        |        | 102,16<br>16,60      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,256  | 64,84  | 16,60                |
|    | 14211022004-331 | Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,174  | 461,25 | 80,26                |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,020  | 15,29  | 0,31                 |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0146 | 262,50 | 3,83                 |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0055 | 211,10 | 1,16                 |
| 87 | DI112           | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3)                                                                                                                                     | m2     |        |        | 19,79<br>1,11        |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0057 | 64,84  | 1,11                 |
|    | 14211022004-331 | Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0135 | 461,25 | 18,68                |
| 88 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm) | m2     |        |        | 250,50<br>38,64      |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5802 | 64,84  | 37,62                |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0158 | 64,84  | 1,02                 |
|    | 266111280065    | Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm                                                                                                                                                                                                                | m2     | 1,015  | 166,25 | 168,74               |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,600  | 1,90   | 3,04                 |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                           | kg     | 7,870  | 1,90   | 14,95                |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,005  | 400,00 | 2,00                 |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0428 | 400,00 | 17,12                |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,020  | 300,00 | 6,00                 |
|    |                 | <b>1.11. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.4, h=0.5) Tip1</b>                                                                                                                                                                              |        |        |        |                      |
| 89 | DI95            | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                                                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 5 828,19<br>2 463,92 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 38,000 | 64,84  | 2 463,92             |
|    | 2952260003000   | Excavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,040  | 500,00 | 1 520,00             |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,320  | 511,40 | 163,65               |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6         | 7                      |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------------------|
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                | h-ut  | 0,080   | 382,82    | 30,63                  |
|     | 400051             | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                       | h-ut  | 10,000  | 165,00    | 1 650,00               |
| 90  | TsI51A2            | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                  | t     |         |           | 9,72<br>0,00           |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                      | h-ut  | 0,027   | 360,00    | 9,72                   |
| 91  | TsA20B             | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3    |         |           | 133,57<br>133,57       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om  | 2,060   | 64,84     | 133,57                 |
| 92  | TsI51A3            | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                            | t     |         |           | 11,05<br>0,00          |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0307  | 360,00    | 11,05                  |
| 93  | TsE01B             | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                            | 100m2 |         |           | 543,36<br>543,36       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om  | 8,380   | 64,84     | 543,36                 |
| 94  | TsE03B             | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                         | 100m2 |         |           | 654,24<br>654,24       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om  | 10,090  | 64,84     | 654,24                 |
| 95  | DI130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)                                      | 100m2 |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                   | t     | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                           | kg    | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                        | m3    | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                           | h-ut  | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 96  | DI131              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)                                                | 100m2 |         |           | 16 081,91<br>2 626,02  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 8,100   | 64,84     | 2 626,02               |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 1,020   | 2 376,40  | 12 119,64              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,010   | 4 800,00  | 240,00                 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                   | t     | 0,020   | 10 962,50 | 1 096,25               |
| 97  |                    | Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)                                                                                           | m3    |         |           | 461,25<br>0,00         |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                        | m3    | 1,000   | 461,25    | 461,25                 |
| 98  | DI130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)                                     | 100m2 |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                   | t     | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                           | kg    | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                        | m3    | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                           | h-ut  | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 99  | DI131              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)                                                | 100m2 |         |           | 16 081,91<br>2 626,02  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 8,100   | 64,84     | 2 626,02               |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 1,020   | 2 376,40  | 12 119,64              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,010   | 4 800,00  | 240,00                 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                   | t     | 0,020   | 10 962,50 | 1 096,25               |
| 100 |                    | Piatra sparta (adaugator la norma DI130, conform proiectului)                                                                                           | m3    |         |           | 461,25<br>0,00         |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                        | m3    | 1,000   | 461,25    | 461,25                 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 101 |                      | Material lemnos                                                                                                                                           | m3     |        |          | 4 800,00<br>0,00     |
|     | 124654564548694<br>6 | Material lemnos                                                                                                                                           | m3     | 1,000  | 4 800,00 | 4 800,00             |
| 102 | RpCE23A              | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa                                                 | kg     |        |          | 60,54<br>20,75       |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                         | h-om   | 0,240  | 64,84    | 15,56                |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                     | h-om   | 0,080  | 64,84    | 5,19                 |
|     | 2320322600103-<br>24 | Mastic bituminos                                                                                                                                          | kg     | 0,500  | 35,00    | 17,50                |
|     | 2653102100880-<br>24 | Mastic bituminos                                                                                                                                          | kg     | 0,500  | 35,00    | 17,50                |
|     | 2320166200975        | Combustibil lichid usor                                                                                                                                   | kg     | 0,230  | 20,00    | 4,60                 |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                       | h-ut   | 0,015  | 12,50    | 0,19                 |
| 103 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3     |        |          | 133,57<br>133,57     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 2,060  | 64,84    | 133,57               |
| 104 | TsC54B               | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm                                                                                                 | m3     |        |          | 701,16<br>64,19      |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 0,990  | 64,84    | 64,19                |
|     | 1411122201752        | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                          | m3     | 1,150  | 461,25   | 530,44               |
|     | 4100116202818        | Apa                                                                                                                                                       | m3     | 0,100  | 15,29    | 1,53                 |
|     | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                        | h-ut   | 0,210  | 200,00   | 42,00                |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut   | 0,420  | 150,00   | 63,00                |
| 105 | DI119                | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)                                                                              | m3     |        |          | 2 940,62<br>206,84   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om   | 3,190  | 64,84    | 206,84               |
|     | 2663102100000-<br>37 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                          | m3     | 1,020  | 2 376,40 | 2 423,93             |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                     | m3     | 0,037  | 4 800,00 | 177,60               |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,428  | 300,00   | 132,25               |
| 106 | DI129                | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                          | m3     |        |          | 682,23<br>180,26     |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om   | 2,780  | 64,84    | 180,26               |
|     | 1411122201001        | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                           | m3     | 1,010  | 497,00   | 501,97               |
|     |                      | <b>1.12. Rigola trapezoidala din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip3</b>                                                                                    |        |        |          |                      |
| 107 | DI95                 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                                                          | 100 m3 |        |          | 5 828,19<br>2 463,92 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om   | 38,000 | 64,84    | 2 463,92             |
|     | 2952260003000        | Excavator                                                                                                                                                 | h-ut   | 3,040  | 500,00   | 1 520,00             |
|     | 2952220003546        | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                 | h-ut   | 0,320  | 511,40   | 163,65               |
|     | 2952260003552        | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                  | h-ut   | 0,080  | 382,82   | 30,63                |
|     | 400051               | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                         | h-ut   | 10,000 | 165,00   | 1 650,00             |
| 108 | TsI51A2              | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                    | t      |        |          | 9,72<br>0,00         |
|     | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                        | h-ut   | 0,027  | 360,00   | 9,72                 |
| 109 | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3     |        |          | 133,57<br>133,57     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 2,060  | 64,84    | 133,57               |
| 110 | TsI51A3              | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                              | t      |        |          | 11,05<br>0,00        |
|     | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0307 | 360,00   | 11,05                |
| 111 | TsE01B               | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                              | 100m2  |        |          | 543,36<br>543,36     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 8,380  | 64,84    | 543,36               |
| 112 | TsE03B               | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                           | 100m2  |        |          | 654,24               |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                   | 4      | 5       | 6         | 7                      |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------------|
|     |                    |                                                                                                                     |        |         |           | 654,24                 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om   | 10,090  | 64,84     | 654,24                 |
| 113 | Dl130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)  | 100m2  |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                    | m3     | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                               | t      | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                       | kg     | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                               | m3     | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                    | m3     | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                       | h-ut   | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 114 | Dl131              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)            | 100m2  |         |           | 16 081,91<br>2 626,02  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 8,100   | 64,84     | 2 626,02               |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                    | m3     | 1,020   | 2 376,40  | 12 119,64              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                               | m3     | 0,010   | 4 800,00  | 240,00                 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                               | t      | 0,020   | 10 962,50 | 1 096,25               |
| 115 | Dl130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) | 100m2  |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                    | m3     | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                               | t      | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                       | kg     | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                               | m3     | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                    | m3     | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                       | h-ut   | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 116 | Dl131              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)            | 100m2  |         |           | 16 081,91<br>2 626,02  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 8,100   | 64,84     | 2 626,02               |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                    | m3     | 1,020   | 2 376,40  | 12 119,64              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                               | m3     | 0,010   | 4 800,00  | 240,00                 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                               | t      | 0,020   | 10 962,50 | 1 096,25               |
| 117 |                    | Piatra sparta (adaugator la norma Dl130, conform proiectului)                                                       | m3     |         |           | 461,25<br>0,00         |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                    | m3     | 1,000   | 461,25    | 461,25                 |
| 118 |                    | Material lemnos                                                                                                     | m3     |         |           | 4 800,00<br>0,00       |
|     | 1246545645486946   | Material lemnos                                                                                                     | m3     | 1,000   | 4 800,00  | 4 800,00               |
| 119 | RpCE23A            | Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg ) norma aplicativa           | kg     |         |           | 60,54<br>20,75         |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                   | h-om   | 0,240   | 64,84     | 15,56                  |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om   | 0,080   | 64,84     | 5,19                   |
|     | 2320322600103-24   | Mastic bituminos                                                                                                    | kg     | 0,500   | 35,00     | 17,50                  |
|     | 2653102100880-24   | Mastic bituminos                                                                                                    | kg     | 0,500   | 35,00     | 17,50                  |
|     | 2320166200975      | Combustibil lichid usor                                                                                             | kg     | 0,230   | 20,00     | 4,60                   |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                 | h-ut   | 0,015   | 12,50     | 0,19                   |
|     |                    | <b>1.13. Rigola trapezoidală rapidă din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip4</b>                                       |        |         |           |                        |
| 120 | DI95               | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                    | 100 m3 |         |           | 5 828,19<br>2 463,92   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 38,000  | 64,84     | 2 463,92               |
|     | 2952260003000      | Excavator                                                                                                           | h-ut   | 3,040   | 500,00    | 1 520,00               |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                           | h-ut   | 0,320   | 511,40    | 163,65                 |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                            | h-ut   | 0,080   | 382,82    | 30,63                  |
|     | 400051             | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                   | h-ut   | 10,000  | 165,00    | 1 650,00               |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6         | 7                      |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------------------|
| 121 | TsI51A2            | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                  | t     |         |           | 9,72<br>0,00           |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                      | h-ut  | 0,027   | 360,00    | 9,72                   |
| 122 | TsA20B             | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3    |         |           | 133,57<br>133,57       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om  | 2,060   | 64,84     | 133,57                 |
| 123 | TsI51A3            | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                            | t     |         |           | 11,05<br>0,00          |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0307  | 360,00    | 11,05                  |
| 124 | TsE01B             | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                            | 100m2 |         |           | 543,36<br>543,36       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om  | 8,380   | 64,84     | 543,36                 |
| 125 | TsE03B             | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                         | 100m2 |         |           | 654,24<br>654,24       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om  | 10,090  | 64,84     | 654,24                 |
| 126 | Dl130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)                                      | 100m2 |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                   | t     | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                           | kg    | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                        | m3    | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                           | h-ut  | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 127 | Dl130              | Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)                                     | 100m2 |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                   | t     | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                           | kg    | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                        | m3    | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                           | h-ut  | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 128 | Dl119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (sprijin)                                                                              | m3    |         |           | 2 940,62<br>206,84     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 3,190   | 64,84     | 206,84                 |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 1,020   | 2 376,40  | 2 423,93               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,037   | 4 800,00  | 177,60                 |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,428   | 300,00    | 132,25                 |
| 129 | Dl119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2)                                                                            | m3    |         |           | 2 940,62<br>206,84     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 3,190   | 64,84     | 206,84                 |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 1,020   | 2 376,40  | 2 423,93               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,037   | 4 800,00  | 177,60                 |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,428   | 300,00    | 132,25                 |
| 130 | Dl119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3)                                                                            | m3    |         |           | 2 940,62<br>206,84     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                | h-om  | 3,190   | 64,84     | 206,84                 |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                        | m3    | 1,020   | 2 376,40  | 2 423,93               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3    | 0,037   | 4 800,00  | 177,60                 |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,428   | 300,00    | 132,25                 |
| 131 |                    | Material lemnos                                                                                                                                         | m3    |         |           | 4 800,00<br>0,00       |
|     | 1246545645486946   | Material lemnos                                                                                                                                         | m3    | 1,000   | 4 800,00  | 4 800,00               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 132 | DA17A            | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2     |        |          | 21,69<br>5,19        |
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,030  | 64,84    | 1,95                 |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,050  | 64,84    | 3,24                 |
|     | 2682132601130    | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                                                                              | m2     | 1,100  | 15,00    | 16,50                |
| 133 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     |        |          | 133,57<br>133,57     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,060  | 64,84    | 133,57               |
| 134 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 h=10cm                                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 701,16<br>64,19      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,990  | 64,84    | 64,19                |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,150  | 461,25   | 530,44               |
|     | 4100116202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,100  | 15,29    | 1,53                 |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,210  | 200,00   | 42,00                |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,420  | 150,00   | 63,00                |
| 135 | DI119            | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (disipator)                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 2 940,62<br>206,84   |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,190  | 64,84    | 206,84               |
|     | 2663102100000-37 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,020  | 2 376,40 | 2 423,93             |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,037  | 4 800,00 | 177,60               |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,428  | 300,00   | 132,25               |
| 136 | DI129            | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 682,23<br>180,26     |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,780  | 64,84    | 180,26               |
|     | 1411122201001    | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,010  | 497,00   | 501,97               |
|     |                  | <b>1.14. Constructia rigolei prefabricate L4-8 Tip5</b>                                                                                                                                                                               |        |        |          |                      |
| 137 | DI95             | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)                                                                                                                                      | 100 m3 |        |          | 5 828,19<br>2 463,92 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 38,000 | 64,84    | 2 463,92             |
|     | 2952260003000    | Excavator                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 3,040  | 500,00   | 1 520,00             |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,320  | 511,40   | 163,65               |
|     | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,080  | 382,82   | 30,63                |
|     | 400051           | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 10,000 | 165,00   | 1 650,00             |
| 138 | TsI51A2          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)                                                                                                                                                | t      |        |          | 9,72<br>0,00         |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,027  | 360,00   | 9,72                 |
| 139 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     |        |          | 133,57<br>133,57     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,060  | 64,84    | 133,57               |
| 140 | TsI51A3          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                          | t      |        |          | 11,05<br>0,00        |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0307 | 360,00   | 11,05                |
| 141 | TsE03B           | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu                                                                                                                                                                         | 100m2  |        |          | 654,24<br>654,24     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 10,090 | 64,84    | 654,24               |
| 142 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 701,16<br>64,19      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,990  | 64,84    | 64,19                |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,150  | 461,25   | 530,44               |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,100  | 15,29    | 1,53                 |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,210  | 200,00   | 42,00                |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,420  | 150,00   | 63,00                |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
| 143 | DI119              | Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale h=10cm                                                                                                                       | m3     |        |           | 2 643,90<br>206,84  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,190  | 64,84     | 206,84              |
|     | 2663102100000-25   | Beton C20/25 XF4                                                                                                                                                                              | m3     | 1,020  | 2 085,50  | 2 127,21            |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,037  | 4 800,00  | 177,60              |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,428  | 300,00    | 132,25              |
| 144 | DI123              | Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 298.5x78x53cm) 48buc                                                                                         | m3     |        |           | 8 098,56<br>784,56  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 12,100 | 64,84     | 784,56              |
|     | 2666122800562-48   | Sectiile rigolei L4-8                                                                                                                                                                         | m3     | 1,000  | 6 116,50  | 6 300,00            |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,380  | 300,00    | 1 014,00            |
| 145 | DI119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pentru nituirea unghiurilor)                                                                                                | m3     |        |           | 2 940,62<br>206,84  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,190  | 64,84     | 206,84              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                              | m3     | 1,020  | 2 376,40  | 2 423,93            |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,037  | 4 800,00  | 177,60              |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,428  | 300,00    | 132,25              |
| 146 | DI123              | Montarea Dala prefabricata P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3                                                                                                                                     | m3     |        |           | 12 515,71<br>784,56 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om   | 12,100 | 64,84     | 784,56              |
|     | 2666122800562-4855 | Dala prefabricata, P 8-8 299x116x10, Vbuc=0,347m3                                                                                                                                             | m3     | 1,000  | 10 405,00 | 10 717,15           |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,380  | 300,00    | 1 014,00            |
| 147 | AcE06A             | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar cu rama de fonta D-400 1020 x 560 x 100 mm EN124)                                                                         | buc    |        |           | 4 663,27<br>73,27   |
|     | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,130  | 64,84     | 73,27               |
|     | 287527420362410 20 | Gratar cu rama de fonta 500*750mm x 30mm, EN124 C250                                                                                                                                          | buc    | 1,000  | 4 500,00  | 4 590,00            |
|     |                    | <b>1.15. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemintare Tip6</b>                                                                                                                      |        |        |           |                     |
| 148 | TsE03B             | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)                                                                                               | 100m2  |        |           | 654,24<br>654,24    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 10,090 | 64,84     | 654,24              |
| 149 | TsH09A             | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                              | 100m2  |        |           | 787,73<br>312,53    |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,820  | 64,84     | 312,53              |
|     | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                        | kg     | 3,960  | 120,00    | 475,20              |
| 150 | TsH12B             | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                | 100m2  |        |           | 139,57<br>42,79     |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,660  | 64,84     | 42,79               |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                      | m3     | 1,000  | 15,29     | 15,29               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,386  | 211,10    | 81,48               |
|     |                    | <b>1.16. Constructia podetelor de diam.1.0m PC306+10, PC316+50</b>                                                                                                                            |        |        |           |                     |
| 151 | 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 (decaparea covatei) | 100 m3 |        |           | 1 025,00<br>0,00    |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,050  | 500,00    | 1 025,00            |
| 152 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |           | 133,57<br>133,57    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,060  | 64,84     | 133,57              |
| 153 | TsC03F1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,                                                          | 100 m3 |        |           | 1 125,00<br>0,00    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                   | descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)                                                                                                                                        |        |        |          |          |
|     | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                  | h-ut   | 2,250  | 500,00   | 1 125,00 |
| 154 | TsI51A3           | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                 | t      |        |          | 11,05    |
|     | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0307 | 360,00   | 11,05    |
| 155 | TsC51B            | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 178,32   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,360  | 64,84    | 23,34    |
|     | 1411122201752     | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                             | m3     | 0,004  | 461,25   | 1,84     |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,400  | 382,82   | 153,13   |
| 156 | TsC54C            | Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)                                                                                                                                           | m3     |        |          | 748,60   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,990  | 64,84    | 64,19    |
|     | 1421102200068-55  | Balast                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,150  | 502,50   | 577,88   |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,100  | 15,29    | 1,53     |
|     | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut   | 0,210  | 200,00   | 42,00    |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,420  | 150,00   | 63,00    |
| 157 | Dl119             | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale                                                                                                                             | m3     |        |          | 2 940,62 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,190  | 64,84    | 206,84   |
|     | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                             | m3     | 1,020  | 2 376,40 | 2 423,93 |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,037  | 4 800,00 | 177,60   |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,428  | 300,00   | 132,25   |
| 158 | Dl119             | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (la iesire)                                                                                                                 | m3     |        |          | 2 940,62 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,190  | 64,84    | 206,84   |
|     | 2663102100000-37  | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                             | m3     | 1,020  | 2 376,40 | 2 423,93 |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,037  | 4 800,00 | 177,60   |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,428  | 300,00   | 132,25   |
| 159 | Dl119             | Fundatii monolite din mortar de ciment                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 2 276,19 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,190  | 64,84    | 206,84   |
|     | 26631021000-1     | Mortar de ciment                                                                                                                                                                             | m3     | 1,020  | 1 725,00 | 1 759,50 |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3     | 0,037  | 4 800,00 | 177,60   |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,428  | 300,00   | 132,25   |
| 160 | Dl122             | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m ) TS100.20.3 10buc. | m3     |        |          | 8 050,82 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,000  | 64,84    | 518,72   |
|     | 2666122800561-100 | Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100                                                                                                                                                    | m3     | 1,000  | 6 938,10 | 6 938,10 |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,980  | 300,00   | 594,00   |
| 161 | Dl125             | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10 ) 4buc                                                                      | m3     |        |          | 7 971,55 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,250  | 64,84    | 210,73   |
|     | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,210  | 1 926,39 | 416,68   |
|     | 266612282200      | Portal CT10                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,000  | 6 938,00 | 7 146,14 |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,660  | 300,00   | 198,00   |
| 162 | Dl125             | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc                                                                              | m3     |        |          | 6 948,76 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,250  | 64,84    | 210,73   |
|     | 2663102100000-20  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,210  | 1 926,39 | 416,68   |
|     | 266612282154      | Aripi CT4                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,000  | 5 945,00 | 6 123,35 |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,660  | 300,00   | 198,00   |
| 163 | Dl121             | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                    | m2     |        |          | 116,10   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                              |        |        |          | 36,57    |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6         | 7                      |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------------|
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 0,564   | 64,84     | 36,57                  |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                    | t      | 0,0045  | 14 000,00 | 64,89                  |
|     | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                           | m3     | 0,0075  | 1 725,00  | 13,33                  |
|     | 26821122056811     | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                            | t      | 0,0016  | 800,00    | 1,32                   |
| 164 | Dl120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                  | m2     |         |           | 307,81<br>75,21        |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 1,160   | 64,84     | 75,21                  |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                    | t      | 0,0068  | 14 000,00 | 98,06                  |
|     | 4029050            | Mortar de ciment                                                                                                                           | m3     | 0,0075  | 1 725,00  | 13,33                  |
|     | 2682132601800      | Impisitura din fibre sticla bitumata                                                                                                       | m2     | 2,340   | 50,29     | 121,21                 |
| 165 | IzK01A             | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей) | t      |         |           | 2 994,30<br>1 678,06   |
|     | 7134050013240      | Izolator - termic                                                                                                                          | h-om.  | 25,880  | 64,84     | 1 678,06               |
|     | 87859              | Пакля просмоленная                                                                                                                         | kg     | 29,250  | 45,00     | 1 316,24               |
| 166 | pretul firmei      | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)                                                                                                   | kg     |         |           | 45,00<br>0,00          |
|     | 87859              | Пакля просмоленная                                                                                                                         | kg     | 1,000   | 45,00     | 45,00                  |
| 167 | Dl130              | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm la intrare       | 100m2  |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                           | m3     | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                      | t      | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                              | kg     | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                      | m3     | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                           | m3     | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                              | h-ut   | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 168 | Dl131              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-5                                     | 100m2  |         |           | 16 081,91<br>2 626,02  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 8,100   | 64,84     | 2 626,02               |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                           | m3     | 1,020   | 2 376,40  | 12 119,64              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                      | m3     | 0,010   | 4 800,00  | 240,00                 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                      | t      | 0,020   | 10 962,50 | 1 096,25               |
| 169 | PD04A              | Montarea armaturilor                                                                                                                       | kg     |         |           | 20,76<br>5,84          |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                               | h-om   | 0,090   | 64,84     | 5,84                   |
|     | 271060200100       | Otel beton                                                                                                                                 | kg     | 1,000   | 14,50     | 14,50                  |
|     | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                               | kg     | 0,015   | 28,00     | 0,42                   |
| 170 | Dl130              | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-40 h=10 cm taluz            | 100m2  |         |           | 58 551,81<br>10 601,34 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 163,500 | 64,84     | 10 601,34              |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                           | m3     | 15,300  | 2 376,40  | 37 449,69              |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                      | t      | 0,260   | 10 962,50 | 2 935,76               |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                              | kg     | 45,000  | 26,00     | 1 205,10               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                      | m3     | 0,150   | 4 800,00  | 741,60                 |
|     | 14111222016601-315 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                           | m3     | 10,700  | 461,25    | 5 083,44               |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                              | h-ut   | 2,460   | 211,10    | 534,89                 |
| 171 | Dl131              | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3                                     | 100m2  |         |           | 9 649,15<br>1 575,61   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 8,100   | 64,84     | 1 575,61               |
|     | 2663102100000-37   | Beton C30/37 XF4                                                                                                                           | m3     | 1,020   | 2 376,40  | 7 271,78               |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                      | m3     | 0,010   | 4 800,00  | 144,00                 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                      | t      | 0,020   | 10 962,50 | 657,75                 |
| 172 | PD04A              | Montarea armaturilor                                                                                                                       | kg     |         |           | 20,76<br>5,84          |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                               | h-om   | 0,090   | 64,84     | 5,84                   |
|     | 271060200100       | Otel beton                                                                                                                                 | kg     | 1,000   | 14,50     | 14,50                  |
|     | 2746133803141      | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                               | kg     | 0,015   | 28,00     | 0,42                   |
| 173 | TsC18B1            | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe                                                                                                | 100 m3 |         |           | 1 048,93               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                  | senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)                                                                                   |        |        |          | 0,00               |
|     | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,740  | 382,82   | 1 048,93           |
| 174 | TsC22B1          | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=2)                                      | 100 m3 |        |          | 1 232,68<br>0,00   |
|     | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,610  | 382,82   | 1 232,68           |
| 175 | TsD05A           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv    | 100 m3 |        |          | 2 130,39<br>571,89 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,820  | 64,84    | 571,89             |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                          | h-ut   | 10,390 | 150,00   | 1 558,50           |
| 176 | TsC03B2          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei) | 100 m3 |        |          | 1 280,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                    | h-ut   | 2,560  | 500,00   | 1 280,00           |
| 177 | Dl119            | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin)                                                                                                                       | m3     |        |          | 2 940,62<br>206,84 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,190  | 64,84    | 206,84             |
|     | 2663102100000-37 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                               | m3     | 1,020  | 2 376,40 | 2 423,93           |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                          | m3     | 0,037  | 4 800,00 | 177,60             |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,428  | 300,00   | 132,25             |
| 178 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                      | m3     |        |          | 701,16<br>64,19    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,990  | 64,84    | 64,19              |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                               | m3     | 1,150  | 461,25   | 530,44             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,100  | 15,29    | 1,53               |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                             | h-ut   | 0,210  | 200,00   | 42,00              |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,420  | 150,00   | 63,00              |
| 179 | PD04A            | Montarea armaturilor A500                                                                                                                                                                      | kg     |        |          | 20,76<br>5,84      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,090  | 64,84    | 5,84               |
|     | 271060200100     | Otel beton                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,000  | 14,50    | 14,50              |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                   | kg     | 0,015  | 28,00    | 0,42               |
|     |                  | <b>1.17. Podete de diam. 0.8m si 0.6m la intrarile in curti si accese laterale</b>                                                                                                             |        |        |          |                    |
| 180 | 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 (saparea covatei)    | 100 m3 |        |          | 1 025,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                    | h-ut   | 2,050  | 500,00   | 1 025,00           |
| 181 | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3     |        |          | 133,57<br>133,57   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,060  | 64,84    | 133,57             |
| 182 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                      | m3     |        |          | 701,16<br>64,19    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,990  | 64,84    | 64,19              |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                               | m3     | 1,150  | 461,25   | 530,44             |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,100  | 15,29    | 1,53               |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                             | h-ut   | 0,210  | 200,00   | 42,00              |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,420  | 150,00   | 63,00              |
| 183 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-40, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)                                                                                                         | m3     |        |          | 701,16<br>64,19    |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,990  | 64,84     | 64,19               |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                  | m3     | 1,150  | 461,25    | 530,44              |
|     | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,100  | 15,29     | 1,53                |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                | h-ut   | 0,210  | 200,00    | 42,00               |
|     | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,420  | 150,00    | 63,00               |
| 184 | DI125            | Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 106buc                                                                               | m3     |        |           | 7 314,41<br>210,73  |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,250  | 64,84     | 210,73              |
|     | 2663102100000-20 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,210  | 1 926,39  | 416,68              |
|     | 2666122821531-2  | Portale din beton armat CT9                                                                                                                                                                       | m3     | 1,000  | 6 300,00  | 6 489,00            |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,660  | 300,00    | 198,00              |
| 185 | DI119            | Fundatii monolite din mortar de ciment                                                                                                                                                            | m3     |        |           | 2 276,19<br>206,84  |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,190  | 64,84     | 206,84              |
|     | 26631021000-1    | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,020  | 1 725,00  | 1 759,50            |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                             | m3     | 0,037  | 4 800,00  | 177,60              |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,428  | 300,00    | 132,25              |
| 186 | DI121            | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                         | m2     |        |           | 116,10<br>36,57     |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,564  | 64,84     | 36,57               |
|     | 23203226000361   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                           | t      | 0,0045 | 14 000,00 | 64,89               |
|     | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0075 | 1 725,00  | 13,33               |
|     | 26821122056811   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                   | t      | 0,0016 | 800,00    | 1,32                |
| 187 | DI122            | Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8m TS80.20.3) 20ml                                                                  | m3     |        |           | 11 049,90<br>518,72 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,000  | 64,84     | 518,72              |
|     | 266612280-008    | Podet de diam. 0.8m TS80.20.3                                                                                                                                                                     | m3     | 1,000  | 9 937,18  | 9 937,18            |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,980  | 300,00    | 594,00              |
| 188 | DI122            | Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.6m TS60.20.3) 426ml                                                                 | m3     |        |           | 10 825,50<br>518,72 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,000  | 64,84     | 518,72              |
|     | 266612280-006    | Podet de diam. 0.6m TS60.20.3                                                                                                                                                                     | m3     | 1,000  | 9 712,78  | 9 712,78            |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,980  | 300,00    | 594,00              |
| 189 | PD04A            | Montarea armaturilor A240                                                                                                                                                                         | kg     |        |           | 20,76<br>5,84       |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,090  | 64,84     | 5,84                |
|     | 271060200100     | Otel beton                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,000  | 14,50     | 14,50               |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                      | kg     | 0,015  | 28,00     | 0,42                |
| 190 | DI119            | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (camin de disepare)                                                                                                              | m3     |        |           | 2 940,62<br>206,84  |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,190  | 64,84     | 206,84              |
|     | 2663102100000-37 | Beton C30/37 XF4                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,020  | 2 376,40  | 2 423,93            |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                             | m3     | 0,037  | 4 800,00  | 177,60              |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,428  | 300,00    | 132,25              |
|     |                  | <b>1.18. Drumuri laterale</b>                                                                                                                                                                     |        |        |           |                     |
|     |                  | <b>1.18.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                         |        |        |           |                     |
| 191 | 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 (decaparea covata) | 100 m3 |        |           | 1 125,00<br>0,00    |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut   | 2,250  | 500,00    | 1 125,00            |
| 192 | TsI51A2          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                      | t      |        |           | 9,72<br>0,00        |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,027  | 360,00    | 9,72                |
| 193 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |           | 178,32<br>23,34     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,360  | 64,84     | 23,34               |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6         | 7                  |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|
|     | 1411122201752       | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,004  | 461,25    | 1,84               |
|     | 2952260003554       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,400  | 382,82    | 153,13             |
| 194 | TsE05C              | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente                                                                                                        | 100m2  |        |           | 159,56<br>0,00     |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,312  | 511,40    | 159,56             |
| 195 | TsD08A1             | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte                | 100 m3 |        |           | 1 355,22<br>195,82 |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,020  | 64,84     | 195,82             |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,740  | 310,00    | 1 159,40           |
|     |                     | <b>1.18.2. Tip I (2935m2)</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |           |                    |
| 196 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) Hmediu-10cm                                                                      | m3     |        |           | 645,95<br>9,73     |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,150  | 64,84     | 9,73               |
|     | 1421102200467-278   | Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45                                                                                                                                                    | m3     | 1,220  | 502,50    | 613,05             |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3     | 0,070  | 15,29     | 1,07               |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0216 | 511,40    | 11,05              |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0273 | 330,00    | 9,01               |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0097 | 211,10    | 2,05               |
| 197 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=25cm)                                  | m3     |        |           | 801,72<br>38,90    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,600  | 64,84     | 38,90              |
|     | 1411122201646-840   | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,203  | 461,25    | 93,63              |
|     | 1411122201672-840   | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,219  | 461,25    | 562,26             |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3     | 0,150  | 15,29     | 2,29               |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,042  | 511,40    | 21,48              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,258  | 310,00    | 79,98              |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,015  | 211,10    | 3,17               |
| 198 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                           | t      |        |           | 11 591,38<br>0,00  |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                            | t      | 1,030  | 10 962,50 | 11 291,38          |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,300  | 1 000,00  | 300,00             |
| 199 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude | m2     |        |           | 234,22<br>3,89     |
|     | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,060  | 64,84     | 3,89               |
|     | 111100010001310-322 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                           | t      | 0,141  | 1 554,17  | 219,14             |
|     | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,016  | 14,50     | 0,23               |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0079 | 310,00    | 2,45               |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0079 | 310,00    | 2,45               |
|     | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0079 | 766,67    | 6,06               |
| 200 | material            | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului                                                                                                          | t      |        |           | 1 554,17<br>0,00   |
|     | 111100010001310-322 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                           | t      | 1,000  | 1 554,17  | 1 554,17           |
| 201 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2                                                                                                           | t      |        |           | 11 591,38<br>0,00  |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                            | t      | 1,030  | 10 962,50 | 11 291,38          |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,300  | 1 000,00  | 300,00             |
| 202 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude | m2     |        |           | 172,51<br>3,24     |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,050  | 64,84    | 3,24               |
|     | 11110001000-773  | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                     | t      | 0,094  | 1 720,83 | 161,76             |
|     | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,011  | 14,50    | 0,16               |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 310,00   | 1,64               |
|     | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0053 | 310,00   | 1,64               |
|     | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 766,67   | 4,06               |
| 203 | material         | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                                      | t      |        |          | 1 720,83<br>0,00   |
|     | 11110001000-773  | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                     | t      | 1,000  | 1 720,83 | 1 720,83           |
|     |                  | <b>1.18.3. Tip II (1217m2)</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |
| 204 | DI134            | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta DE LA DEMOLARE prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                                                                                                                  | 100m2  |        |          | 1 742,70<br>320,31 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,940  | 64,84    | 320,31             |
|     | 1411122201661-1  | Piatra sparta DE LA DEMOLARE                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 18,900 | 0,00     | 0,00               |
|     | 14111222017521-1 | Asfalt de la frezare                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,500  | 0,00     | 0,00               |
|     | 1411122201645-1  | Asfalt de la frezare                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,000  | 0,00     | 0,00               |
|     | 11202062010361-1 | Asfalt de la frezare                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,000  | 0,00     | 0,00               |
|     | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 3,000  | 15,29    | 45,87              |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,042  | 511,40   | 21,48              |
|     | 2952260003552    | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,258  | 382,82   | 98,77              |
|     | 2952240004105    | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,120  | 262,50   | 294,00             |
|     | 29522400040101   | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,710  | 310,00   | 840,10             |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,414  | 211,10   | 87,40              |
|     | 29522700076111   | Distribuitor de criblura                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,106  | 328,10   | 34,78              |
| 205 | DI134A1          | Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)                                                                                                                                                  | 100m2  |        |          | 0,00<br>0,00       |
|     | 1411122201661-1  | Piatra sparta DE LA DEMOLARE                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,260  | 0,00     | 0,00               |
|     |                  | <b>1.19. Constructia intrarilor in curti</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 206 | TsC21B1          | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 1 846,15<br>0,00   |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,610  | 511,40   | 1 846,15           |
| 207 | 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)                                                    | 100 m3 |        |          | 1 125,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,250  | 500,00   | 1 125,00           |
| 208 | TsI51A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                        | t      |        |          | 9,72<br>0,00       |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,027  | 360,00   | 9,72               |
| 209 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 178,32<br>23,34    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,360  | 64,84    | 23,34              |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,004  | 461,25   | 1,84               |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,400  | 382,82   | 153,13             |
| 210 | 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  |        |          | 159,56<br>0,00     |
|     | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,312  | 511,40   | 159,56             |
| 211 | 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 m3 |        |          | 1 355,22<br>195,82 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,020  | 64,84    | 195,82             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
|     | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 3,740  | 310,00    | 1 159,40          |
| 212 | DA06B2            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm) | m3     |        |           | 628,77<br>23,99   |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,370  | 64,84     | 23,99             |
|     | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,232  | 15,29     | 3,55              |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,311  | 400,00    | 524,40            |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,153  | 310,00    | 47,43             |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,023  | 211,10    | 4,86              |
|     | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,048  | 511,40    | 24,55             |
| 213 | DA12B             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=15cm)                                                                        | m3     |        |           | 801,72<br>38,90   |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,600  | 64,84     | 38,90             |
|     | 1411122201646-840 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,203  | 461,25    | 93,63             |
|     | 1411122201672-840 | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,219  | 461,25    | 562,26            |
|     | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,150  | 15,29     | 2,29              |
|     | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,042  | 511,40    | 21,48             |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,258  | 310,00    | 79,98             |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,015  | 211,10    | 3,17              |
| 214 | Dl107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                                                               | t      |        |           | 11 591,38<br>0,00 |
|     | 23203226000401    | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                | t      | 1,030  | 10 962,50 | 11 291,38         |
|     | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,300  | 1 000,00  | 300,00            |
| 215 | DB16D             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) k=1.5 nisipul bituminos din norma se exclude                               | m2     |        |           | 259,85<br>11,67   |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,120  | 64,84     | 11,67             |
|     | 11110001000-773   | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                           | t      | 0,094  | 1 720,83  | 242,64            |
|     | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,011  | 14,50     | 0,24              |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0114 | 310,00    | 5,30              |
| 216 | material          | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului                                                                                                                            | t      |        |           | 1 720,83<br>0,00  |
|     | 11110001000-773   | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                                           | t      | 1,000  | 1 720,83  | 1 720,83          |
|     |                   | <b>1.20. Amenajarea statiei pentru autobuse</b>                                                                                                                                                                                                      |        |        |           |                   |
| 217 | 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 (decaparea casetei)                                                                                  | 100 m3 |        |           | 1 987,52<br>0,00  |
|     | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 4,770  | 416,67    | 1 987,52          |
| 218 | TsI51A3           | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                         | t      |        |           | 11,05<br>0,00     |
|     | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0307 | 360,00    | 11,05             |
| 219 | TsC51B            | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |           | 178,32<br>23,34   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,360  | 64,84     | 23,34             |
|     | 1411122201752     | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,004  | 461,25    | 1,85              |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,400  | 382,82    | 153,13            |
| 220 | TsE05C            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente                                                                                                                                            | 100m2  |        |           | 159,56<br>0,00    |
|     | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,312  | 511,40    | 159,56            |
| 221 | TsD08A1           | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |           | 1 355,22          |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7         |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|     |                     | 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte                                                                                                    |      |        |           | 195,82    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,020  | 64,84     | 195,82    |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 3,740  | 310,00    | 1 159,40  |
| 222 | DE10E               | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)                                                                                                                | m    |        |           | 260,41    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 44,09     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,170  | 64,84     | 11,02     |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,510  | 64,84     | 33,07     |
|     | 2663102100001-15    | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,053  | 1 793,05  | 95,03     |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,500  | 1,90      | 6,65      |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3   | 0,010  | 400,00    | 4,00      |
|     | 4100116202818       | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,006  | 15,29     | 0,09      |
|     | 2666122800284-3015  | Bordura beton 100x30x15cm                                                                                                                                                                                        | m    | 1,005  | 110,00    | 110,55    |
| 223 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) h=20cm                                                                           | m3   |        |           | 645,95    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 9,73      |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,150  | 64,84     | 9,73      |
|     | 1421102200467-278   | Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45                                                                                                                                                    | m3   | 1,220  | 502,50    | 613,05    |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3   | 0,070  | 15,29     | 1,07      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0216 | 511,40    | 11,05     |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0273 | 330,00    | 9,01      |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0097 | 211,10    | 2,05      |
| 224 | DA12B               | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-40 LA/30 , h=30cm)                                  | m3   |        |           | 801,72    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 38,90     |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,600  | 64,84     | 38,90     |
|     | 1411122201646-840   | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,203  | 461,25    | 93,63     |
|     | 1411122201672-840   | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,219  | 461,25    | 562,26    |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3   | 0,150  | 15,29     | 2,29      |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,042  | 511,40    | 21,48     |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,258  | 310,00    | 79,98     |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,015  | 211,10    | 3,17      |
| 225 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2                                                                                                           | t    |        |           | 11 591,38 |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 0,00      |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                            | t    | 1,030  | 10 962,50 | 11 291,38 |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,300  | 1 000,00  | 300,00    |
| 226 | DB19G               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108) nisipul bituminos din norma se exclude | m2   |        |           | 234,22    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 3,89      |
|     | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,060  | 64,84     | 3,89      |
|     | 111100010001310-322 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                           | t    | 0,141  | 1 554,17  | 219,14    |
|     | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,016  | 14,50     | 0,23      |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 310,00    | 2,45      |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 310,00    | 2,45      |
|     | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0079 | 766,67    | 6,06      |
| 227 | material            | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului                                                                                                          | t    |        |           | 1 554,17  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 0,00      |
|     | 111100010001310-322 | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                           | t    | 1,000  | 1 554,17  | 1 554,17  |
| 228 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2                                                                                                           | t    |        |           | 11 591,37 |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 0,00      |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                            | t    | 1,030  | 10 962,50 | 11 291,37 |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,300  | 1 000,00  | 300,00    |
| 229 | DB16H               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108) nisipul                                | m2   |        |           | 172,51    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           | 3,24      |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                  | bituminos din norma se exclude                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                    |
|     | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,050  | 64,84    | 3,24               |
|     | 11110001000-773  | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                        | t      | 0,094  | 1 720,83 | 161,76             |
|     | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,011  | 14,50    | 0,16               |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 310,00   | 1,64               |
|     | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 310,00   | 1,64               |
|     | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0053 | 766,67   | 4,06               |
| 230 | material         | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului                                                                                                         | t      |        |          | 1 720,83<br>0,00   |
|     | 11110001000-773  | Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016                                                                                                                                                        | t      | 1,000  | 1 720,83 | 1 720,83           |
|     |                  | <b>1.21. Platforma statiilor de asteptare</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |          |                    |
| 231 | 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 (executia covatei)                                 | 100 m3 |        |          | 1 125,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,250  | 500,00   | 1 125,00           |
| 232 | TsI51A3          | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                      | t      |        |          | 11,05<br>0,00      |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0307 | 360,00   | 11,05              |
| 233 | TsC51B           | Lucrari la descarcare                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |          | 178,32<br>23,34    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,360  | 64,84    | 23,34              |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,004  | 461,25   | 1,84               |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,400  | 382,82   | 153,13             |
| 234 | TsE01B           | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)                                                                                                      | 100m2  |        |          | 543,36<br>543,36   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,380  | 64,84    | 543,36             |
| 235 | 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                                  | 100 m3 |        |          | 1 355,22<br>195,82 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,020  | 64,84    | 195,82             |
|     | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,740  | 310,00   | 1 159,40           |
| 236 | DE11A            | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15) | m      |        |          | 184,08<br>19,45    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,120  | 64,84    | 7,78               |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,180  | 64,84    | 11,67              |
|     | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg     | 1,020  | 1,90     | 1,94               |
|     | 2663102100001-15 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,048  | 1 793,05 | 86,07              |
|     | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,003  | 400,00   | 1,20               |
|     | 2666122800325-1  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8                                                                                                                                                                             | m      | 1,005  | 75,00    | 75,38              |
|     | 4100116202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,003  | 15,29    | 0,05               |
| 237 | DI111            | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-40, la trotuare                                                                                                | m2     |        |          | 102,16<br>16,60    |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,256  | 64,84    | 16,60              |
|     | 14211022004-331  | Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,174  | 461,25   | 80,26              |
|     | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                          | m3     | 0,020  | 15,29    | 0,31               |
|     | 2952240004105    | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0146 | 262,50   | 3,83               |
|     | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0055 | 211,10   | 1,16               |
| 238 | DI112            | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3)                                                                                                                   | m2     |        |          | 19,79<br>1,11      |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0057 | 64,84    | 1,11               |
|     | 14211022004-331  | Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0135 | 461,25   | 18,68              |
| 239 | DE18A            | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat                                                                                                                                | m2     |        |          | 250,50             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6         | 7                   |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|---------------------|
|     |                  | de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip 20x10cm , h=6cm)                                                                                                                         |      |        |           | 38,64               |
|     | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5802 | 64,84     | 37,62               |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0158 | 64,84     | 1,02                |
|     | 266111280065     | Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,015  | 166,25    | 168,74              |
|     | 2651122100027    | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,600  | 1,90      | 3,04                |
|     | 2651122100442    | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,870  | 1,90      | 14,95               |
|     | 1421102200546    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,005  | 400,00    | 2,00                |
|     | 1421102200547    | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0428 | 400,00    | 17,12               |
|     | 2881116002701    | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,020  | 300,00    | 6,00                |
| 240 | DI124            | Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8 ) 3buc                                                                                                                                                                    | m3   |        |           | 11 528,43<br>376,07 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,800  | 64,84     | 376,07              |
|     | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,120  | 1 725,00  | 213,21              |
|     | 2666122800563-88 | Dale din beton armat la rigole P8-8                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,000  | 10 405,00 | 10 717,15           |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,740  | 300,00    | 222,00              |
|     |                  | <b>1.22. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) P337+10-PC337+49</b>                                                                                                                                                                                               |      |        |           |                     |
|     |                  | <b>1.22.1. Fundatii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |           |                     |
| 241 | TsA02B           | 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 mijlociu | m3   |        |           | 77,16<br>77,16      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,190  | 64,84     | 77,16               |
| 242 | TrI1AA02C2       | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                       | t    |        |           | 29,18<br>29,18      |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,450  | 64,84     | 29,18               |
| 243 | TsI51A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                  | t    |        |           | 9,72<br>0,00        |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,027  | 360,00    | 9,72                |
| 244 | PD01A            | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm                                                                                                                                                                                                 | kg   |        |           | 16,08<br>1,30       |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,020  | 64,84     | 1,30                |
|     | 2710602001005    | Otel beton A240 d=6mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,000  | 14,50     | 14,50               |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,010  | 28,00     | 0,28                |
| 245 | PD01A            | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm                                                                                                                                                                                               | kg   |        |           | 16,08<br>1,30       |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,020  | 64,84     | 1,30                |
|     | 2710602001006    | Otel beton A500 d=14mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,000  | 14,50     | 14,50               |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,010  | 28,00     | 0,28                |
| 246 | CL57B            | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                                                    | kg   |        |           | 82,42<br>6,81       |
|     | 7136080025001    | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,105  | 64,84     | 6,81                |
|     | 2811236309900    | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,040  | 65,00     | 68,28               |
|     | 2412126100010    | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,020  | 65,00     | 1,31                |
|     | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,010  | 65,00     | 0,66                |
|     | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,080  | 65,00     | 5,20                |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,013  | 12,50     | 0,16                |
| 247 | CB03A            | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                 | m2   |        |           | 118,61<br>68,08     |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,100  | 64,84     | 6,48                |
|     | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,950  | 64,84     | 61,60               |
|     | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,050  | 28,00     | 1,40                |
|     | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,080  | 35,80     | 2,86                |
|     | 2030122928385    | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,090  | 250,00    | 22,50               |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0035 | 4 800,00  | 16,80               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005  | 4 800,00 | 2,40                 |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,120   | 38,00    | 4,56                 |
| 248 | DI119             | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 2 481,61<br>206,84   |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,190   | 64,84    | 206,84               |
|     | 2663102100001-301 | Beton clasa C16/20 FX2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,020   | 1 926,39 | 1 964,92             |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,037   | 4 800,00 | 177,60               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,428   | 300,00   | 132,25               |
|     |                   | <b>1.22.2. Carcasa metalica a statiei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                      |
| 249 | RCsP29A1          | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie                                                                                                                     | kg   |         |          | 67,60<br>1,67        |
|     | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,02408 | 64,84    | 1,56                 |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0008  | 64,84    | 0,05                 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0008  | 64,84    | 0,05                 |
|     | 2811106301333     | Constructii metalice gata confectionate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,000   | 65,00    | 65,00                |
|     | 2735725901015     | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00035 | 65,00    | 0,02                 |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0005  | 2,57     | 0,00                 |
|     | 2874115802501     | Surub M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,003   | 1,65     | 0,00                 |
|     | 2874115840601     | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,003   | 0,75     | 0,00                 |
|     | 2874115883700     | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,003   | 0,45     | 0,00                 |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,00012 | 24,00    | 0,00                 |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00018 | 25,00    | 0,00                 |
|     | 2775276309886     | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,007   | 65,00    | 0,46                 |
|     | 2732103600459     | Tabla neagra 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,005   | 48,00    | 0,24                 |
|     | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00035 | 65,00    | 0,02                 |
|     | 3410520001102     | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0006  | 300,00   | 0,18                 |
| 250 | CP18A             | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    |         |          | 129,63<br>81,05      |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,150   | 64,84    | 74,57                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,100   | 64,84    | 6,48                 |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,700   | 65,00    | 45,50                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 1,200   | 2,57     | 3,08                 |
| 251 | TrB22F3B          | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t                                                                                                                                                                                                                                      | t    |         |          | 49,45<br>19,45       |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,300   | 64,84    | 19,45                |
|     | 2410520006711     | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,100   | 300,00   | 30,00                |
| 252 | CN29A1            | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice | t    |         |          | 2 657,29<br>1 024,47 |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 15,800  | 64,84    | 1 024,47             |
|     | 2430226101755     | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,300   | 65,00    | 344,50               |
|     | 2430116104213     | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,900   | 75,00    | 667,50               |
|     | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,900   | 53,70    | 102,03               |
|     | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 9,200   | 53,70    | 494,04               |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,950   | 5,00     | 24,75                |
| 253 | RCsB30A           | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  |         |          | 54,55<br>31,51       |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,340   | 64,84    | 22,05                |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,146   | 64,84    | 9,47                 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,008   | 1 000,00 | 8,00                 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0057  | 15,29    | 0,09                 |
|     | 2952260003903     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,230   | 65,00    | 14,95                |
| 254 | CK35B             | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |         |          | 17,97<br>12,97       |
|     | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,200   | 64,84    | 12,97                |
|     | 2874136313300     | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000   | 5,00     | 5,00                 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5     | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
| 255 | DF19A<br>aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                               | buc  |       |          | 2 541,97<br>28,53 |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                         | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105        | Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                                           | buc  | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 4,000 | 1,30     | 5,20              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                              | buc  | 2,000 | 1,30     | 2,60              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 4,000 | 0,50     | 2,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                               | buc  | 2,000 | 0,50     | 1,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                 | kg   | 0,020 | 44,00    | 0,88              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                   | kg   | 0,040 | 44,00    | 1,76              |
| 256 | DF19A<br>aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                          | buc  |       |          | 1 541,97<br>28,53 |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                         | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 26151073261          | Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 4,000 | 1,30     | 5,20              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                              | buc  | 2,000 | 1,30     | 2,60              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 4,000 | 0,50     | 2,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                               | buc  | 2,000 | 0,50     | 1,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                 | kg   | 0,020 | 44,00    | 0,88              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                   | kg   | 0,040 | 44,00    | 1,76              |
|     |                      | <b>1.22.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)</b>                                                                                                       |      |       |          |                   |
| 257 | CM04F<br>aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica            | m2   |       |          | 2 808,61<br>58,36 |
|     | 7135010011440        | Geamgiu                                                                                                                                                         | h-om | 0,750 | 64,84    | 48,63             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,150 | 64,84    | 9,73              |
|     | 2611112500400        | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)                                                                                                      | m2   | 1,100 | 2 500,00 | 2 750,00          |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,020 | 12,50    | 0,25              |
| 258 | CM04F<br>aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica. | m2   |       |          | 3 358,61<br>58,36 |
|     | 7135010011440        | Geamgiu                                                                                                                                                         | h-om | 0,750 | 64,84    | 48,63             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,150 | 64,84    | 9,73              |
|     | 2611112500401        | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)                                                                                           | m2   | 1,100 | 3 000,00 | 3 300,00          |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,020 | 12,50    | 0,25              |
| 259 | material             | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                       | buc  |       |          | 2,10<br>0,00      |
|     | 345                  | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 2,10     | 2,10              |
| 260 | material             | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                      | kg   |       |          | 575,00<br>0,00    |
|     | 3455                 | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                      | kg   | 1,000 | 575,00   | 575,00            |
| 261 | RpER08A<br>aplicativ | Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)             | buc  |       |          | 68,90<br>38,90    |
|     | 7137010011510        | Electromontor                                                                                                                                                   | h-om | 0,600 | 64,84    | 38,90             |
|     | 2875276305105        | "Ebco GC1 12 mm" sau analog                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 30,00    | 30,00             |
|     |                      | <b>1.22.4. Instalarea panoului informativ</b>                                                                                                                   |      |       |          |                   |
| 262 | CK26C<br>aplicativ   | Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla - 12mm)                                                                                         | m    |       |          | 263,64<br>5,84    |
|     | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                         | h-om | 0,080 | 64,84    | 5,19              |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,010 | 64,84    | 0,65              |
|     | 2521106718393        | Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla 12mm)                                                                                                      | m    | 1,000 | 250,00   | 250,00            |
|     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                        | buc  | 6,000 | 1,30     | 7,80              |
| 263 | CM01E1               | Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude                                                                    | m2   |       |          | 1 626,87          |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|     |                  | Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)                                                                                                                                                                                              |       |        |          | 51,87              |
|     | 7135010011440    | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,650  | 64,84    | 42,15              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,150  | 64,84    | 9,73               |
|     | 2611112500300    | Sticla securizata de 6mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m2    | 1,050  | 1 500,00 | 1 575,00           |
|     |                  | <b>1.22.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          |                    |
| 264 | CK07A aplicativ  | Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel                                                                                                                                                               | m     |        |          | 119,87<br>20,75    |
|     | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,280  | 64,84    | 18,16              |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,040  | 64,84    | 2,59               |
|     | 2030112947600    | Bare din lemn de rasinoase 140x40mm                                                                                                                                                                                                                                      | m     | 1,000  | 98,00    | 98,00              |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,200  | 5,00     | 1,00               |
|     | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,010  | 12,50    | 0,12               |
| 265 | CK35B            | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                                                                                             | buc   |        |          | 12,00<br>0,00      |
|     | 28741            | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,000  | 12,00    | 12,00              |
| 266 | CK35B            | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                                                                                             | buc   |        |          | 15,00<br>0,00      |
|     | 28742            | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,000  | 15,00    | 15,00              |
| 267 | CN50C            | Tratament ignifug al lemniei, gratari din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.                                                                                                                                                                                   | 100m2 |        |          | 5 938,00<br>204,90 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 3,160  | 64,84    | 204,89             |
|     | 1212121212121    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,790  | 15,29    | 12,08              |
|     | 2124117000002    | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 6,000  | 192,50   | 1 155,00           |
|     | 2430127317192    | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 23,000 | 192,50   | 4 427,50           |
|     | 2430116104841    | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,040  | 62,20    | 2,49               |
|     | 2320166200755    | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 4,000  | 20,00    | 80,00              |
|     | 2410520006700    | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,023  | 300,00   | 6,90               |
|     | 2952270002921    | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,114  | 350,00   | 39,90              |
|     | 3410540000001    | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,056  | 165,00   | 9,24               |
| 268 | CN17C            | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale                                                                | m2    |        |          | 111,35<br>58,36    |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,900  | 64,84    | 58,36              |
|     | 2430226100700    | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,130  | 65,00    | 8,45               |
|     | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,100  | 53,70    | 5,37               |
|     | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,170  | 126,00   | 21,42              |
|     | 2430116104000    | Vopsea alchidica                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,200  | 75,00    | 15,00              |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 0,500  | 5,00     | 2,50               |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,050  | 5,00     | 0,25               |
| 269 | TsH91B           | Instalarea urne                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   |        |          | 2 535,47<br>382,56 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,600  | 64,84    | 38,90              |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,450  | 64,84    | 29,18              |
|     | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 4,850  | 64,84    | 314,47             |
|     | 2030112931102-1  | Urne de gunoi                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,00           |
|     | 2663102100001-15 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,084  | 1 793,05 | 150,62             |
|     | 1212121212121    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,150  | 15,29    | 2,29               |
|     |                  | <b>1.23. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC344+80 - PC345+19</b>                                                                                                                                                                                            |       |        |          |                    |
|     |                  | <b>1.23.1. Fundatii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |          |                    |
| 270 | TsA02B           | 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 mijlociu | m3    |        |          | 77,16<br>77,16     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,190  | 64,84    | 77,16              |
| 271 | TrI1AA02C2       | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in                                                                                                                                                                                                                          | t     |        |          | 29,18              |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7        |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                   | bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                                          |      |         |          | 29,18    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,450   | 64,84    | 29,18    |
| 272 | TsI51A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                     | t    |         |          | 9,72     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 0,00     |
|     | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,027   | 360,00   | 9,72     |
| 273 | PD01A             | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm                                                                                                                                                                    | kg   |         |          | 16,08    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 1,30     |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,020   | 64,84    | 1,30     |
|     | 2710602001005     | Otel beton A240 d=6mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,000   | 14,50    | 14,50    |
|     | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,010   | 28,00    | 0,28     |
| 274 | PD01A             | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm                                                                                                                                                                  | kg   |         |          | 16,08    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 1,30     |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,020   | 64,84    | 1,30     |
|     | 2710602001006     | Otel beton A500 d=14mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,000   | 14,50    | 14,50    |
|     | 2746133803141     | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,010   | 28,00    | 0,28     |
| 275 | CL57B             | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                       | kg   |         |          | 82,42    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 6,81     |
|     | 7136080025001     | Montator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,105   | 64,84    | 6,81     |
|     | 2811236309900     | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,040   | 65,00    | 68,28    |
|     | 2412126100010     | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,020   | 65,00    | 1,31     |
|     | 2873155900311     | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,010   | 65,00    | 0,66     |
|     | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,080   | 65,00    | 5,20     |
|     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,013   | 12,50    | 0,16     |
| 276 | CB03A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                     | m2   |         |          | 118,61   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 68,08    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,100   | 64,84    | 6,48     |
|     | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,950   | 64,84    | 61,60    |
|     | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,050   | 28,00    | 1,40     |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,080   | 35,80    | 2,86     |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,090   | 250,00   | 22,50    |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0035  | 4 800,00 | 16,80    |
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0005  | 4 800,00 | 2,40     |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,120   | 38,00    | 4,56     |
| 277 | DI119             | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)                                                                                                                                       | m3   |         |          | 2 481,61 |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 206,84   |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,190   | 64,84    | 206,84   |
|     | 2663102100001-301 | Beton clasa C16/20 FX2                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,020   | 1 926,39 | 1 964,92 |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,037   | 4 800,00 | 177,60   |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,428   | 300,00   | 132,25   |
|     |                   | <b>1.23.2. Carcasa metalica a statiei</b>                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |          |
| 278 | RCsP29A1          | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie | kg   |         |          | 67,60    |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 1,67     |
|     | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,02408 | 64,84    | 1,56     |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0008  | 64,84    | 0,05     |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0008  | 64,84    | 0,05     |
|     | 2811106301333     | Constructii metalice gata confectionate                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,000   | 65,00    | 65,00    |
|     | 2735725901015     | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,00035 | 65,00    | 0,02     |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0005  | 2,57     | 0,00     |
|     | 2874115802501     | Surub M 20                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,003   | 1,65     | 0,00     |
|     | 2874115840601     | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,003   | 0,75     | 0,00     |
|     | 2874115883700     | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,003   | 0,45     | 0,00     |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,00012 | 24,00    | 0,00     |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,00018 | 25,00    | 0,00     |
|     | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,007   | 65,00    | 0,46     |
|     | 2732103600459     | Tabla neagra 1 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005   | 48,00    | 0,24     |
|     | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,00035 | 65,00    | 0,02     |
|     | 3410520001102     | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0006  | 300,00   | 0,18     |
| 279 | CP18A             | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                        | m    |         |          | 129,63   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 81,05    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,150  | 64,84    | 74,57                |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,100  | 64,84    | 6,48                 |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,700  | 65,00    | 45,50                |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 1,200  | 2,57     | 3,08                 |
| 280 | TrB22F3B        | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t                                                                                                                                                                                                                                       | t    |        |          | 49,45<br>19,45       |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,300  | 64,84    | 19,45                |
|     | 2410520006711   | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,100  | 300,00   | 30,00                |
| 281 | CN29A1          | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice | t    |        |          | 2 657,29<br>1 024,47 |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 15,800 | 64,84    | 1 024,47             |
|     | 2430226101755   | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,300  | 65,00    | 344,50               |
|     | 2430116104213   | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 8,900  | 75,00    | 667,50               |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,900  | 53,70    | 102,03               |
|     | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 9,200  | 53,70    | 494,04               |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,950  | 5,00     | 24,75                |
| 282 | RCsB30A         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 54,55<br>31,51       |
|     | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,340  | 64,84    | 22,05                |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,146  | 64,84    | 9,47                 |
|     | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,008  | 1 000,00 | 8,00                 |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0057 | 15,29    | 0,09                 |
|     | 2952260003903   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,230  | 65,00    | 14,95                |
| 283 | CK35B           | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 17,97<br>12,97       |
|     | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,200  | 64,84    | 12,97                |
|     | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000  | 5,00     | 5,00                 |
| 284 | DF19A aplicativ | Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 2 541,97<br>28,53    |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,220  | 64,84    | 14,26                |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,220  | 64,84    | 14,26                |
|     | 2615107326105   | Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000  | 2 500,00 | 2 500,00             |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,000  | 1,30     | 5,20                 |
|     | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  | 1,30     | 2,60                 |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,000  | 0,50     | 2,00                 |
|     | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,000  | 0,50     | 1,00                 |
|     | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,020  | 44,00    | 0,88                 |
|     | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,040  | 44,00    | 1,76                 |
| 285 | DF19A aplicativ | Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 1 541,97<br>28,53    |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,220  | 64,84    | 14,26                |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,220  | 64,84    | 14,26                |
|     | 26151073261     | Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000  | 1 500,00 | 1 500,00             |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,000  | 1,30     | 5,20                 |
|     | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  | 1,30     | 2,60                 |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,000  | 0,50     | 2,00                 |
|     | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,000  | 0,50     | 1,00                 |
|     | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,020  | 44,00    | 0,88                 |
|     | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,040  | 44,00    | 1,76                 |
|     |                 | <b>1.23.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                      |
| 286 | CM04F aplicativ | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.                                                                                                                                                                                                            | m2   |        |          | 2 808,61<br>58,36    |
|     | 7135010011440   | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,750  | 64,84    | 48,63                |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,150  | 64,84    | 9,73                 |
|     | 2611112500400   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,100  | 2 500,00 | 2 750,00             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut  | 0,020  | 12,50    | 0,25               |
| 287 | CM04F aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.          | m2    |        |          | 3 358,61<br>58,36  |
|     | 7135010011440     | Geamgiu                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,750  | 64,84    | 48,63              |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                     | h-om  | 0,150  | 64,84    | 9,73               |
|     | 2611112500401     | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)                                                                                                    | m2    | 1,100  | 3 000,00 | 3 300,00           |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut  | 0,020  | 12,50    | 0,25               |
| 288 | material          | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                                | buc   |        |          | 2,10<br>0,00       |
|     | 345               | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                                | buc   | 1,000  | 2,10     | 2,10               |
| 289 | material          | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                               | kg    |        |          | 575,00<br>0,00     |
|     | 3455              | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                               | kg    | 1,000  | 575,00   | 575,00             |
| 290 | RpER08A aplicativ | Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)                      | buc   |        |          | 68,90<br>38,90     |
|     | 7137010011510     | Electromontor                                                                                                                                                            | h-om  | 0,600  | 64,84    | 38,90              |
|     | 2875276305105     | "Ebco GC1 12 mm" sau analog                                                                                                                                              | buc   | 1,000  | 30,00    | 30,00              |
|     |                   | <b>1.23.4. Instalarea panoului informativ</b>                                                                                                                            |       |        |          |                    |
| 291 | CK26C aplicativ   | Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla - 12mm)                                                                                                  | m     |        |          | 263,64<br>5,84     |
|     | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,080  | 64,84    | 5,19               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om  | 0,010  | 64,84    | 0,65               |
|     | 2521106718393     | Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla 12mm)                                                                                                               | m     | 1,000  | 250,00   | 250,00             |
|     | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                 | buc   | 6,000  | 1,30     | 7,80               |
| 292 | CM01E1            | Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.) | m2    |        |          | 1 626,87<br>51,87  |
|     | 7135010011440     | Geamgiu                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,650  | 64,84    | 42,15              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om  | 0,150  | 64,84    | 9,73               |
|     | 2611112500300     | Sticla securizata de 6mm                                                                                                                                                 | m2    | 1,050  | 1 500,00 | 1 575,00           |
|     |                   | <b>1.23.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei</b>                                                                                                                  |       |        |          |                    |
| 293 | CK07A aplicativ   | Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel                                                               | m     |        |          | 119,87<br>20,75    |
|     | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,280  | 64,84    | 18,16              |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                     | h-om  | 0,040  | 64,84    | 2,59               |
|     | 2030112947600     | Bare din lemn de rasinoase 140x40mm                                                                                                                                      | m     | 1,000  | 98,00    | 98,00              |
|     | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                        | buc   | 0,200  | 5,00     | 1,00               |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut  | 0,010  | 12,50    | 0,12               |
| 294 | CK35B             | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                             | buc   |        |          | 12,00<br>0,00      |
|     | 28741             | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                             | buc   | 1,000  | 12,00    | 12,00              |
| 295 | CK35B             | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                             | buc   |        |          | 15,00<br>0,00      |
|     | 28742             | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                             | buc   | 1,000  | 15,00    | 15,00              |
| 296 | CN50C             | Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                 | 100m2 |        |          | 5 938,00<br>204,90 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om  | 3,160  | 64,84    | 204,89             |
|     | 1212121212121     | Apa                                                                                                                                                                      | m3    | 0,790  | 15,29    | 12,08              |
|     | 2124117000002     | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                              | kg    | 6,000  | 192,50   | 1 155,00           |
|     | 2430127317192     | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                          | kg    | 23,000 | 192,50   | 4 427,50           |
|     | 2430116104841     | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                 | kg    | 0,040  | 62,20    | 2,49               |
|     | 2320166200755     | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                | kg    | 4,000  | 20,00    | 80,00              |
|     | 2410520006700     | Automacara                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,023  | 300,00   | 6,90               |
|     | 2952270002921     | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                      | h-ut  | 0,114  | 350,00   | 39,90              |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     | 6        | 7                  |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|--------------------|
|     | 3410540000001    | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,056 | 165,00   | 9,24               |
| 297 | CN17C            | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale                                                                | m2   |       |          | 111,35<br>58,36    |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,900 | 64,84    | 58,36              |
|     | 2430226100700    | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,130 | 65,00    | 8,45               |
|     | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,100 | 53,70    | 5,37               |
|     | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,170 | 126,00   | 21,42              |
|     | 2430116104000    | Vopsea alchidica                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,200 | 75,00    | 15,00              |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,500 | 5,00     | 2,50               |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,050 | 5,00     | 0,25               |
| 298 | TsH91B           | Instalarea urne                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |       |          | 2 535,47<br>382,56 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,600 | 64,84    | 38,90              |
|     | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,450 | 64,84    | 29,18              |
|     | 7123011000200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,850 | 64,84    | 314,47             |
|     | 2030112931102-1  | Urne de gunoi                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00           |
|     | 2663102100001-15 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,084 | 1 793,05 | 150,62             |
|     | 1212121212121    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,150 | 15,29    | 2,29               |
|     |                  | <b>1.24. Amenajarea pavilionului de asteptare (1 buc) PC345+22 - PC345+61</b>                                                                                                                                                                                            |      |       |          |                    |
|     |                  | <b>1.24.1. Fundatii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |          |                    |
| 299 | TsA02B           | 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 mijlociu | m3   |       |          | 77,16<br>77,16     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,190 | 64,84    | 77,16              |
| 300 | Tr11AA02C2       | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                       | t    |       |          | 29,18<br>29,18     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,450 | 64,84    | 29,18              |
| 301 | TsI51A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                                                  | t    |       |          | 9,72<br>0,00       |
|     | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,027 | 360,00   | 9,72               |
| 302 | PD01A            | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm                                                                                                                                                                                                 | kg   |       |          | 16,08<br>1,30      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,020 | 64,84    | 1,30               |
|     | 2710602001005    | Otel beton A240 d=6mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,000 | 14,50    | 14,50              |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,010 | 28,00    | 0,28               |
| 303 | PD01A            | Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm                                                                                                                                                                                               | kg   |       |          | 16,08<br>1,30      |
|     | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,020 | 64,84    | 1,30               |
|     | 2710602001006    | Otel beton A500 d=14mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,000 | 14,50    | 14,50              |
|     | 2746133803141    | Sirma moale obisnuita D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,010 | 28,00    | 0,28               |
| 304 | CL57B            | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                                                    | kg   |       |          | 82,42<br>6,81      |
|     | 7136080025001    | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,105 | 64,84    | 6,81               |
|     | 2811236309900    | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,040 | 65,00    | 68,28              |
|     | 2412126100010    | Miniut de plumb                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,020 | 65,00    | 1,31               |
|     | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,010 | 65,00    | 0,66               |
|     | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,080 | 65,00    | 5,20               |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,013 | 12,50    | 0,16               |
| 305 | CB03A            | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                  | m2   |       |          | 118,61<br>68,08    |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,100 | 64,84    | 6,48               |
|     | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,950 | 64,84    | 61,60              |
|     | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,050 | 28,00    | 1,40               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,080   | 35,80    | 2,86                 |
|     | 2030122928385     | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,090   | 250,00   | 22,50                |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0035  | 4 800,00 | 16,80                |
|     | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005  | 4 800,00 | 2,40                 |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,120   | 38,00    | 4,56                 |
| 306 | DI119             | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 2 481,61<br>206,84   |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,190   | 64,84    | 206,84               |
|     | 2663102100001-301 | Beton clasa C16/20 FX2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,020   | 1 926,39 | 1 964,92             |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,037   | 4 800,00 | 177,60               |
|     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,428   | 300,00   | 132,25               |
|     |                   | <b>1.24.2. Carcasa metalica a statiei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                      |
| 307 | RCsP29A1          | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie                                                                                                                     | kg   |         |          | 67,60<br>1,67        |
|     | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,02408 | 64,84    | 1,56                 |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0008  | 64,84    | 0,05                 |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0008  | 64,84    | 0,05                 |
|     | 2811106301333     | Constructii metalice gata confectionate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,000   | 65,00    | 65,00                |
|     | 2735725901015     | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00035 | 65,00    | 0,02                 |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0005  | 2,57     | 0,00                 |
|     | 2874115802501     | Surub M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,003   | 1,65     | 0,00                 |
|     | 2874115840601     | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,003   | 0,75     | 0,00                 |
|     | 2874115883700     | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,003   | 0,45     | 0,00                 |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,00012 | 24,00    | 0,00                 |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00018 | 25,00    | 0,00                 |
|     | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,007   | 65,00    | 0,46                 |
|     | 2732103600459     | Tabla neagra 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,005   | 48,00    | 0,24                 |
|     | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00035 | 65,00    | 0,02                 |
|     | 3410520001102     | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0006  | 300,00   | 0,18                 |
| 308 | CP18A             | Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    |         |          | 129,63<br>81,05      |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,150   | 64,84    | 74,57                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,100   | 64,84    | 6,48                 |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,700   | 65,00    | 45,50                |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 1,200   | 2,57     | 3,08                 |
| 309 | TrB22F3B          | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t                                                                                                                                                                                                                                        | t    |         |          | 49,45<br>19,45       |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,300   | 64,84    | 19,45                |
|     | 2410520006711     | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,100   | 300,00   | 30,00                |
| 310 | CN29A1            | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice | t    |         |          | 2 657,29<br>1 024,47 |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 15,800  | 64,84    | 1 024,47             |
|     | 2430226101755     | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,300   | 65,00    | 344,50               |
|     | 2430116104213     | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,900   | 75,00    | 667,50               |
|     | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,900   | 53,70    | 102,03               |
|     | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 9,200   | 53,70    | 494,04               |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,950   | 5,00     | 24,75                |
| 311 | RCsB30A           | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  |         |          | 54,55<br>31,51       |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,340   | 64,84    | 22,05                |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,146   | 64,84    | 9,47                 |
|     | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,008   | 1 000,00 | 8,00                 |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0057  | 15,29    | 0,09                 |
|     | 2952260003903     | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,230   | 65,00    | 14,95                |
| 312 | CK35B             | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |         |          | 17,97                |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5     | 6        | 7        |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 12,97    |
|     | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                         | h-om | 0,200 | 64,84    | 12,97    |
|     | 2874136313300        | Diblu din metal                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 | 5,00     | 5,00     |
| 313 | DF19A<br>aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                               | buc  |       |          | 2 541,97 |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 28,53    |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                         | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26    |
|     | 2615107326105        | Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)                                                                                                           | buc  | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 4,000 | 1,30     | 5,20     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                              | buc  | 2,000 | 1,30     | 2,60     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 4,000 | 0,50     | 2,00     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                               | buc  | 2,000 | 0,50     | 1,00     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                 | kg   | 0,020 | 44,00    | 0,88     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                   | kg   | 0,040 | 44,00    | 1,76     |
| 314 | DF19A<br>aplicativ   | Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                          | buc  |       |          | 1 541,97 |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 28,53    |
|     | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                         | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,220 | 64,84    | 14,26    |
|     | 26151073261          | Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)                                                                                                                      | buc  | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                | buc  | 4,000 | 1,30     | 5,20     |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                              | buc  | 2,000 | 1,30     | 2,60     |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc  | 4,000 | 0,50     | 2,00     |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                               | buc  | 2,000 | 0,50     | 1,00     |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                                 | kg   | 0,020 | 44,00    | 0,88     |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                   | kg   | 0,040 | 44,00    | 1,76     |
|     |                      | <b>1.24.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)</b>                                                                                                       |      |       |          |          |
| 315 | CM04F<br>aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.           | m2   |       |          | 2 808,61 |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 58,36    |
|     | 7135010011440        | Geamgiu                                                                                                                                                         | h-om | 0,750 | 64,84    | 48,63    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,150 | 64,84    | 9,73     |
|     | 2611112500400        | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)                                                                                                      | m2   | 1,100 | 2 500,00 | 2 750,00 |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,020 | 12,50    | 0,25     |
| 316 | CM04F<br>aplicativ   | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica. | m2   |       |          | 3 358,61 |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 58,36    |
|     | 7135010011440        | Geamgiu                                                                                                                                                         | h-om | 0,750 | 64,84    | 48,63    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,150 | 64,84    | 9,73     |
|     | 2611112500401        | Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)                                                                                           | m2   | 1,100 | 3 000,00 | 3 300,00 |
|     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,020 | 12,50    | 0,25     |
| 317 | material             | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                       | buc  |       |          | 2,10     |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 0,00     |
|     | 345                  | Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita                                                                                                                       | buc  | 1,000 | 2,10     | 2,10     |
| 318 | material             | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                      | kg   |       |          | 575,00   |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 0,00     |
|     | 3455                 | SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR                                                                                                                                      | kg   | 1,000 | 575,00   | 575,00   |
| 319 | RpER08A<br>aplicativ | Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)             | buc  |       |          | 68,90    |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 38,90    |
|     | 7137010011510        | Electromontor                                                                                                                                                   | h-om | 0,600 | 64,84    | 38,90    |
|     | 2875276305105        | "Ebco GC1 12 mm" sau analog                                                                                                                                     | buc  | 1,000 | 30,00    | 30,00    |
|     |                      | <b>1.24.4. Instalarea panoului informativ</b>                                                                                                                   |      |       |          |          |
| 320 | CK26C<br>aplicativ   | Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla - 12mm)                                                                                         | m    |       |          | 263,64   |
|     |                      |                                                                                                                                                                 |      |       |          | 5,84     |
|     | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                         | h-om | 0,080 | 64,84    | 5,19     |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 0,010 | 64,84    | 0,65     |
|     | 2521106718393        | Profil perimetral menghina 32x40 mm ( Grosime sticla 12mm)                                                                                                      | m    | 1,000 | 250,00   | 250,00   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|--------------------|
|     | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                  | buc   | 6,000  | 1,30     | 7,80               |
| 321 | CM01E1            | Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)                                  | m2    |        |          | 1 626,87<br>51,87  |
|     | 7135010011440     | Geamgiu                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,650  | 64,84    | 42,15              |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,150  | 64,84    | 9,73               |
|     | 2611112500300     | Sticla securizata de 6mm                                                                                                                                                                                  | m2    | 1,050  | 1 500,00 | 1 575,00           |
|     |                   | <b>1.24.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei</b>                                                                                                                                                   |       |        |          |                    |
| 322 | CK07A aplicativ   | Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel                                                                                                | m     |        |          | 119,87<br>20,75    |
|     | 7422010060100     | Timplar                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,280  | 64,84    | 18,16              |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,040  | 64,84    | 2,59               |
|     | 2030112947600     | Bare din lemn de rasinoase 140x40mm                                                                                                                                                                       | m     | 1,000  | 98,00    | 98,00              |
|     | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                         | buc   | 0,200  | 5,00     | 1,00               |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,010  | 12,50    | 0,12               |
| 323 | CK35B             | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                              | buc   |        |          | 12,00<br>0,00      |
|     | 28741             | Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                              | buc   | 1,000  | 12,00    | 12,00              |
| 324 | CK35B             | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                              | buc   |        |          | 15,00<br>0,00      |
|     | 28742             | Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat                                                                                                                                                              | buc   | 1,000  | 15,00    | 15,00              |
| 325 | CN50C             | Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.                                                                                                                  | 100m2 |        |          | 5 938,00<br>204,90 |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 3,160  | 64,84    | 204,89             |
|     | 1212121212121     | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,790  | 15,29    | 12,08              |
|     | 2124117000002     | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                               | kg    | 6,000  | 192,50   | 1 155,00           |
|     | 2430127317192     | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                           | kg    | 23,000 | 192,50   | 4 427,50           |
|     | 2430116104841     | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                  | kg    | 0,040  | 62,20    | 2,49               |
|     | 2320166200755     | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                 | kg    | 4,000  | 20,00    | 80,00              |
|     | 2410520006700     | Automacara                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,023  | 300,00   | 6,90               |
|     | 2952270002921     | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,114  | 350,00   | 39,90              |
|     | 3410540000001     | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,056  | 165,00   | 9,24               |
| 326 | CN17C             | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale | m2    |        |          | 111,35<br>58,36    |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,900  | 64,84    | 58,36              |
|     | 2430226100700     | Grund alchidic                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,130  | 65,00    | 8,45               |
|     | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                   | kg    | 0,100  | 53,70    | 5,37               |
|     | 2430226102197     | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                          | kg    | 0,170  | 126,00   | 21,42              |
|     | 2430116104000     | Vopsea alchidica                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,200  | 75,00    | 15,00              |
|     | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                         | buc   | 0,500  | 5,00     | 2,50               |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,050  | 5,00     | 0,25               |
| 327 | TsH91B            | Instalarea urne                                                                                                                                                                                           | buc   |        |          | 2 535,47<br>382,56 |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,600  | 64,84    | 38,90              |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,450  | 64,84    | 29,18              |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 4,850  | 64,84    | 314,47             |
|     | 2030112931102-1   | Urne de gunoi                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,00           |
|     | 2663102100001-15  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,084  | 1 793,05 | 150,62             |
|     | 1212121212121     | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,150  | 15,29    | 2,29               |
|     |                   | <b>1.25. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                 |       |        |          |                    |
| 328 | DF18A             | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)                                                                                             | buc   |        |          | 799,98<br>70,68    |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,330  | 64,84    | 21,40              |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,760  | 64,84    | 49,28              |
|     | 2663102100000-15  | Beton C12/15                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,100  | 1 793,05 | 179,31             |
|     | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30                                                                                                                                                             | buc   | 1,000  | 550,00   | 550,00             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                | 4     | 5     | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-------------------|
| 329 | DF18A                | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)                   | buc   |       |          | 799,98<br>70,68   |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                         | h-om  | 0,330 | 64,84    | 21,40             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om  | 0,760 | 64,84    | 49,28             |
|     | 2663102100000-15     | Beton C12/15                                                                                                                     | m3    | 0,100 | 1 793,05 | 179,31            |
|     | 2811106301794-235    | Stîlp metalic confectionat industrial CKM2.35                                                                                    | buc   | 1,000 | 550,00   | 550,00            |
| 330 | DF18A                | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)                   | buc   |       |          | 879,98<br>70,68   |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                         | h-om  | 0,330 | 64,84    | 21,40             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om  | 0,760 | 64,84    | 49,28             |
|     | 2663102100000-15     | Beton C12/15                                                                                                                     | m3    | 0,100 | 1 793,05 | 179,31            |
|     | 2811106301794-340    | Stîlp metalic confectionat industrial CKM3.40                                                                                    | buc   | 1,000 | 630,00   | 630,00            |
| 331 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900    | buc   |       |          | 683,64<br>28,53   |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                      | h-om. | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om  | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-90000  | Indicatoare (A900)                                                                                                               | buc   | 1,000 | 641,67   | 641,67            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                 | buc   | 4,000 | 1,30     | 5,20              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                               | buc   | 2,000 | 1,30     | 2,60              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                    | buc   | 4,000 | 0,50     | 2,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                | buc   | 2,000 | 0,50     | 1,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plată M 8                                                                                                                  | kg    | 0,020 | 44,00    | 0,88              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plată pt. met M 6                                                                                                    | kg    | 0,040 | 44,00    | 1,76              |
| 332 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700    | buc   |       |          | 775,30<br>28,53   |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                      | h-om. | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om  | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-700700 | Indicatoare (B700)                                                                                                               | buc   | 1,000 | 733,33   | 733,33            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                 | buc   | 4,000 | 1,30     | 5,20              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                               | buc   | 2,000 | 1,30     | 2,60              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                    | buc   | 4,000 | 0,50     | 2,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                | buc   | 2,000 | 0,50     | 1,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plată M 8                                                                                                                  | kg    | 0,020 | 44,00    | 0,88              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plată pt. met M 6                                                                                                    | kg    | 0,040 | 44,00    | 1,76              |
| 333 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B900    | buc   |       |          | 1 241,97<br>28,53 |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                      | h-om. | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om  | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-9090   | Indicatoare (B900)                                                                                                               | buc   | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00          |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                 | buc   | 4,000 | 1,30     | 5,20              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                               | buc   | 2,000 | 1,30     | 2,60              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                    | buc   | 4,000 | 0,50     | 2,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                | buc   | 2,000 | 0,50     | 1,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plată M 8                                                                                                                  | kg    | 0,020 | 44,00    | 0,88              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plată pt. met M 6                                                                                                    | kg    | 0,040 | 44,00    | 1,76              |
| 334 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-700   | buc   |       |          | 775,30<br>28,53   |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                      | h-om. | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om  | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 2615107326105-070    | Indicatoare D-700                                                                                                                | buc   | 1,000 | 733,33   | 733,33            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                 | buc   | 4,000 | 1,30     | 5,20              |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                               | buc   | 2,000 | 1,30     | 2,60              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                    | buc   | 4,000 | 0,50     | 2,00              |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                | buc   | 2,000 | 0,50     | 1,00              |
|     | 2874125881230        | Saiba plată M 8                                                                                                                  | kg    | 0,020 | 44,00    | 0,88              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plată pt. met M 6                                                                                                    | kg    | 0,040 | 44,00    | 1,76              |
| 335 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 700x350 | buc   |       |          | 591,97<br>28,53   |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                      | h-om. | 0,220 | 64,84    | 14,26             |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om  | 0,220 | 64,84    | 14,26             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6         | 7                   |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|---------------------|
|     | 2615107326105-70035  | Indicator 700x350                                                                                                                                      | buc   | 1,000  | 550,00    | 550,00              |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc   | 4,000  | 1,30      | 5,20                |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                     | buc   | 2,000  | 1,30      | 2,60                |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc   | 4,000  | 0,50      | 2,00                |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                      | buc   | 2,000  | 0,50      | 1,00                |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                        | kg    | 0,020  | 44,00     | 0,88                |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                          | kg    | 0,040  | 44,00     | 1,76                |
| 336 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850                       | buc   |        |           | 691,97<br>28,53     |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                                            | h-om. | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 2615107326105-3585   | Indicator 350x850                                                                                                                                      | buc   | 1,000  | 650,00    | 650,00              |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc   | 4,000  | 1,30      | 5,20                |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                     | buc   | 2,000  | 1,30      | 2,60                |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc   | 4,000  | 0,50      | 2,00                |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                      | buc   | 2,000  | 0,50      | 1,00                |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                        | kg    | 0,020  | 44,00     | 0,88                |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                          | kg    | 0,040  | 44,00     | 1,76                |
| 337 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x900                       | buc   |        |           | 761,97<br>28,53     |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                                            | h-om. | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 2615107326105-6090   | Indicator 600x900                                                                                                                                      | buc   | 1,000  | 720,00    | 720,00              |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc   | 4,000  | 1,30      | 5,20                |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                     | buc   | 2,000  | 1,30      | 2,60                |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc   | 4,000  | 0,50      | 2,00                |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                      | buc   | 2,000  | 0,50      | 1,00                |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                        | kg    | 0,020  | 44,00     | 0,88                |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                          | kg    | 0,040  | 44,00     | 1,76                |
| 338 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x1020                     | buc   |        |           | 8 283,97<br>28,53   |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                                            | h-om. | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 2615107326105-200102 | Indicator 2000x1020                                                                                                                                    | buc   | 1,000  | 8 242,00  | 8 242,00            |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc   | 4,000  | 1,30      | 5,20                |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                     | buc   | 2,000  | 1,30      | 2,60                |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc   | 4,000  | 0,50      | 2,00                |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                      | buc   | 2,000  | 0,50      | 1,00                |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                        | kg    | 0,020  | 44,00     | 0,88                |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                          | kg    | 0,040  | 44,00     | 1,76                |
| 339 | DF19A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2500x1020                     | buc   |        |           | 10 343,97<br>28,53  |
|     | 7124010010700        | Montator PB                                                                                                                                            | h-om. | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om  | 0,220  | 64,84     | 14,26               |
|     | 2615107326105-250102 | Indicator 2500x1020                                                                                                                                    | buc   | 1,000  | 10 302,00 | 10 302,00           |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc   | 4,000  | 1,30      | 5,20                |
|     | 2874115804668        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                     | buc   | 2,000  | 1,30      | 2,60                |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc   | 4,000  | 0,50      | 2,00                |
|     | 2874115842685        | Piulita hexag. M8                                                                                                                                      | buc   | 2,000  | 0,50      | 1,00                |
|     | 2874125881230        | Saiba plata M 8                                                                                                                                        | kg    | 0,020  | 44,00     | 0,88                |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                          | kg    | 0,040  | 44,00     | 1,76                |
| 340 | CP09A                | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3500x1500 (NORMA APLICATIVA) | buc   |        |           | 21 779,55<br>162,10 |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                           | h-om  | 2,250  | 64,84     | 145,89              |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                  | h-om  | 0,250  | 64,84     | 16,21               |
|     | 2615107326105-35150  | Indicatoare 3500x1500                                                                                                                                  | buc   | 1,010  | 21 210,00 | 21 422,10           |
|     | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                         | kg    | 0,300  | 2,50      | 0,75                |
|     | 2670112205050        | Placi PFL dur 6 mm                                                                                                                                     | m2    | 0,0002 | 100,00    | 0,02                |
|     | 4100116202818        | Apa                                                                                                                                                    | m3    | 0,002  | 15,29     | 0,03                |
|     | 2010102904418        | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                  | m3    | 0,001  | 4 800,00  | 4,80                |
|     | 2875276311530        | Tensor metalic                                                                                                                                         | kg    | 0,150  | 65,00     | 9,75                |
|     | 2922140006700        | Macara turn                                                                                                                                            | h-ut  | 0,600  | 300,00    | 180,00              |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6         | 7                   |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|---------------------|
| 341 | CP09A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 3000x1500 (NORMA APLICATIVA)                  | buc   |        |           | 18 312,22<br>162,10 |
|     | 7123030012500       | Montator P.B                                                                                                                                                            | h-om  | 2,250  | 64,84     | 145,89              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om  | 0,250  | 64,84     | 16,21               |
|     | 2615107326105-30150 | Indicatoare 3000x1500                                                                                                                                                   | buc   | 1,010  | 17 777,00 | 17 954,77           |
|     | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                          | kg    | 0,300  | 2,50      | 0,75                |
|     | 2670112205050       | Placi PFL dur 6 mm                                                                                                                                                      | m2    | 0,0002 | 100,00    | 0,02                |
|     | 4100116202818       | Apa                                                                                                                                                                     | m3    | 0,002  | 15,29     | 0,03                |
|     | 2010102904418       | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                   | m3    | 0,001  | 4 800,00  | 4,80                |
|     | 2875276311530       | Tensor metalic                                                                                                                                                          | kg    | 0,150  | 65,00     | 9,75                |
|     | 2922140006700       | Macara turn                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,600  | 300,00    | 180,00              |
| 342 | CP09A               | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati - indicatoare 2500x1500 (NORMA APLICATIVA)                  | buc   |        |           | 10 558,45<br>162,10 |
|     | 7123030012500       | Montator P.B                                                                                                                                                            | h-om  | 2,250  | 64,84     | 145,89              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                   | h-om  | 0,250  | 64,84     | 16,21               |
|     | 2615107326105-25150 | Indicatoare 2500x1500                                                                                                                                                   | buc   | 1,010  | 10 100,00 | 10 201,00           |
|     | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                          | kg    | 0,300  | 2,50      | 0,75                |
|     | 2670112205050       | Placi PFL dur 6 mm                                                                                                                                                      | m2    | 0,0002 | 100,00    | 0,02                |
|     | 4100116202818       | Apa                                                                                                                                                                     | m3    | 0,002  | 15,29     | 0,03                |
|     | 2010102904418       | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                   | m3    | 0,001  | 4 800,00  | 4,80                |
|     | 2875276311530       | Tensor metalic                                                                                                                                                          | kg    | 0,150  | 65,00     | 9,75                |
|     | 2922140006700       | Macara turn                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,600  | 300,00    | 180,00              |
| 343 | DF02A               | Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate | buc   |        |           | 1 861,78<br>773,54  |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                | h-om  | 1,470  | 64,84     | 95,31               |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                    | h-om  | 3,060  | 64,84     | 198,41              |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                 | h-om  | 5,660  | 64,84     | 366,99              |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                         | h-om  | 1,740  | 64,84     | 112,82              |
|     | 2663102100000-20    | Beton C16/20                                                                                                                                                            | m3    | 0,310  | 1 926,39  | 597,18              |
|     | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                  | m3    | 0,030  | 1 725,00  | 51,75               |
|     | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                          | kg    | 0,057  | 2,50      | 0,14                |
|     | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                     | m3    | 0,269  | 502,50    | 135,17              |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                       | m3    | 0,193  | 400,00    | 77,20               |
|     | 1411122201452       | Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                         | m3    | 0,244  | 497,00    | 121,27              |
|     | 2010102917685       | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                    | m3    | 0,001  | 4 800,00  | 4,80                |
|     | 2670112202100       | Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm                                                                                                                                    | m3    | 0,003  | 3 200,00  | 9,60                |
|     | 2873145886899       | Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111                                                                                                                                 | kg    | 0,100  | 35,80     | 3,58                |
|     | 2881116001666       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                         | buc   | 0,057  | 5,00      | 0,28                |
|     | 2430226102202       | Chit de cutit alchidic C895-8                                                                                                                                           | kg    | 0,080  | 126,00    | 10,08               |
|     | 2430116103830       | Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80                                                                                                                                | kg    | 0,635  | 75,00     | 47,62               |
|     | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                            | kg    | 0,529  | 53,70     | 28,41               |
|     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                | m3    | 0,075  | 15,29     | 1,15                |
| 344 | pret                | Borne kilometrice                                                                                                                                                       | buc   |        |           | 2 100,00<br>0,00    |
|     | 11235688445677542   | Borne kilometrice                                                                                                                                                       | buc   | 1,000  | 2 100,00  | 2 100,00            |
| 345 | DF11A               | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)                                                          | buc   |        |           | 152,62<br>31,12     |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                | h-om  | 0,300  | 64,84     | 19,45               |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                    | h-om  | 0,180  | 64,84     | 11,67               |
|     | 2875274200100       | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ                                                                                                              | buc   | 1,000  | 1,50      | 1,50                |
|     | 2661126401010-1     | Stilp de semnalizare din mase plastice                                                                                                                                  | buc   | 1,000  | 120,00    | 120,00              |
| 346 | DF17A               | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)                                                  | m2    |        |           | 120,28<br>30,47     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                    | h-om  | 0,380  | 64,84     | 24,64               |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                         | h-om. | 0,090  | 64,84     | 5,84                |
|     | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5 (culoare alba)                                                                                                                                     | kg    | 0,730  | 75,00     | 54,75               |
|     | 2430226109418       | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                     | kg    | 0,350  | 70,00     | 24,50               |
|     | 2940340004200       | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                            | h-ut  | 0,048  | 220,00    | 10,56               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 347 | DF17A             | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)                                                                                                                                                       | m2     |        |          | 123,93<br>30,47    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,380  | 64,84    | 24,64              |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om.  | 0,090  | 64,84    | 5,84               |
|     | 24301261087201    | Email alb ii E.109-5 (culoare galbena)                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,730  | 80,00    | 58,40              |
|     | 2430226109418     | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,350  | 70,00    | 24,50              |
|     | 2940340004200     | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,048  | 220,00   | 10,56              |
| 348 | DF58A             | Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m                                                                                                                                                                                                | m2     |        |          | 671,24<br>2,07     |
|     | 7141020013302     | Zugrav-muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,032  | 64,84    | 2,07               |
|     | 11110001000383    | Termoplast                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 6,300  | 104,00   | 655,20             |
|     | 1111000100062     | Microbile                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,210  | 35,00    | 7,35               |
|     | 2682162608364     | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,005  | 70,00    | 0,35               |
|     | 2430126108729     | Vopsea PF-115 alba                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,010  | 75,00    | 0,75               |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0005 | 211,10   | 0,11               |
|     | 2940340004201     | Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0085 | 637,00   | 5,41               |
| 349 | DF58A (aplicativ) | Marcaje rutiere cu bicomponent (la treceri pietonale)                                                                                                                                                                                                                           | m2     |        |          | 695,34<br>2,07     |
|     | 7141020013302     | Zugrav-muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,032  | 64,84    | 2,07               |
|     | 1111000100038     | Bicomponent                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 6,300  | 108,00   | 680,40             |
|     | 1111000100062     | Microbile                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,210  | 35,00    | 7,35               |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0005 | 211,10   | 0,11               |
|     | 2940340004201     | Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0085 | 637,00   | 5,41               |
| 350 | DF59A             | Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (care trebuie sa asigure capacitatea de retinere de 280 kJ, conform cerintelor SM SR EN 1317-1:2014, SM SR EN 1317-2:2014, SM SR EN 1317-3:2014 si SM SR EN 1317-5+A2:2014), se va utiliza costul pentru 1 m.l. de parapet. | m      |        |          | 737,01<br>14,26    |
|     | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,220  | 64,84    | 14,26              |
|     | 2875277301001     | Parapet metalic H1-A-W4                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,000  | 700,00   | 700,00             |
|     | 2952270003722     | Instalalaia GAYK TYP 250                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,035  | 450,00   | 15,75              |
|     | 29123400025101    | Motocompresor                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,035  | 200,00   | 7,00               |
|     |                   | <b>1.26. Console PMГ3m (6 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |                    |
| 351 | 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.(рытье котлована)                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 1 829,18<br>0,00   |
|     | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 4,390  | 416,67   | 1 829,18           |
| 352 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(доработка грунта вручную)                                                                                             | m3     |        |          | 133,57<br>133,57   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,060  | 64,84    | 133,57             |
| 353 | TsC54B            | Strat de fundatie din balast                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 706,60<br>64,19    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,990  | 64,84    | 64,19              |
|     | 1411122201752-1   | Balast                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,150  | 502,50   | 577,88             |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,100  | 15,29    | 1,53               |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,420  | 150,00   | 63,00              |
| 354 | CA03D             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 ФМ 7                                                                                                      | m3     |        |          | 2 241,22<br>291,78 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,100  | 64,84    | 265,84             |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,400  | 64,84    | 25,94              |
|     | 2663102100001-15  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,025  | 1 793,05 | 1 865,44           |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,600  | 15,00    | 9,00               |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,250  | 300,00   | 75,00              |
| 355 | CC02B             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                   | kg     |        |          | 16,55<br>1,69      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,026  | 64,84    | 1,69               |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5         | 6      | 7                     |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-----------------------|
|     | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,025     | 14,50  | 14,86                 |
| 356 | TsD01A        | 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 usor (засыпка грунтом) | m3   |           |        | 11,67<br>11,67        |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,180     | 64,84  | 11,67                 |
| 357 | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                | m3   |           |        | 57,94<br>56,41        |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,870     | 64,84  | 56,41                 |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3   | 0,100     | 15,29  | 1,53                  |
| 358 | CL06A         | Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t                                                                           | t    |           |        | 67 028,32<br>1 556,16 |
|     | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                            | h-om | 20,400    | 64,84  | 1 322,74              |
|     | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,200     | 64,84  | 77,81                 |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,200     | 64,84  | 77,81                 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,200     | 64,84  | 77,81                 |
|     | 2811106301150 | Ferme cu zabrele livrate in tronsoane                                                                                                                                                                                    | kg   | 1 000,000 | 65,00  | 65 000,00             |
|     | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                            | kg   | 0,200     | 65,00  | 13,00                 |
|     | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,500     | 0,75   | 6,37                  |
|     | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,500     | 1,65   | 14,02                 |
|     | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,500     | 0,45   | 3,82                  |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,060     | 24,00  | 1,44                  |
|     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,250     | 65,00  | 81,25                 |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,090     | 25,00  | 2,25                  |
|     | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,200     | 100,00 | 20,00                 |
|     | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,100     | 300,00 | 330,00                |
| 359 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Placii I/I 3                                                | kg   |           |        | 62,26<br>13,62        |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,190     | 64,84  | 12,32                 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,010     | 64,84  | 0,65                  |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,010     | 64,84  | 0,65                  |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,010     | 28,00  | 0,28                  |
|     | 2775276309887 | Placa I/I 3                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,000     | 48,00  | 48,00                 |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,005     | 65,00  | 0,33                  |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,008     | 2,57   | 0,02                  |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,015     | 1,48   | 0,02                  |
| 360 | IzD05B        | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                      | t    |           |        | 488,53<br>263,90      |
|     | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,680     | 64,84  | 108,93                |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,390     | 64,84  | 154,97                |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,260     | 65,00  | 211,90                |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,230     | 53,70  | 12,35                 |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,077     | 5,00   | 0,38                  |
| 361 | IzD03F        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat                                            | t    |           |        | 485,35<br>44,09       |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,680     | 64,84  | 44,09                 |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,980     | 65,00  | 388,70                |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,420     | 53,70  | 22,55                 |
|     | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,150     | 200,00 | 30,00                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.